

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11)

024512

(13)

B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2016.09.30**

(21) Номер заявки: **201391401**

(22) Дата подачи: **2012.03.26**

(51) Int. Cl. *C07D 261/04* (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A01N 43/80 (2006.01)

(54) ГЕРБИЦИДНО И ФУНГИЦИДНО ДЕЙСТВУЮЩИЕ 3-ФЕНИЛИЗОКСАЗОЛИН-5-КАРБОКСАМИДЫ И 3-ФЕНИЛИЗОКСАЗОЛИН-5-ТИОАМИДЫ

(31) 11160613.3

(32) 2011.03.31

(33) EP

(43) 2014.02.28

(86) PCT/EP2012/055323

(87) WO 2012/130798 2012.10.04

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

**БАЙЕР ИНТЕЛЛЕКТУЭЛЬ ПРОПЕРТИ
ГМБХ (DE)**

(72) Изобретатель:

**Вилльмс Лотар, Шмитт Моника, Х.,
Френцель Томас, Хааф Клаус Бернхард,
Хойзер-Хан Изольде, Хайнеманн Инес,
Гатцвайлер Эльмар, Розингер Кристофер
Хью, Диттген Ян, Фойхт Дитер, Хилльс
Мартин Джеффри (DE), Ринольфи Филипп
(FR), Кене Хайнц (DE)**

(74) Представитель:

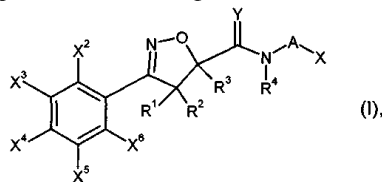
Юрчак Л.С. (KZ)

(56) MIROSAA AW GUCMA ET AL.:

"Synthesis and biological activity of 3-substituted isoxazolecarboxamides", MONATSHFTE FÜR CHEMIE - CHEMICAL MONTHLY; AN INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMISTRY, SPRINGER-VERLAG, AU, Bd. 141, Nr. 4, 23 Februar 2010 (2010-02-23), Seiten 461-469, XP019853437, ISSN: 1434-4475, in der Anmeldung erwähnt, das ganze Dokument

WO-A1-9905130

(57) Описаны 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды формулы (I)



и их применение в качестве гербицидов и фунгицидов. В формуле (I) X, X²-X⁶, R¹-R⁴ означают такие радикалы как водород, галоид и органические радикалы, такие как замещенный алкил; A означает связь или дивалентную группу; Y означает халькоген.

B1**024512****024512****B1**

Изобретение относится к области гербицидов и фунгицидов, в частности к гербицидам для селективной борьбы с сорняками и сорными травами в культурах полезных растений.

Специально оно относится к замещенным 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидам и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамидам, способам их получения и их применению в качестве гербицидов и фунгицидов.

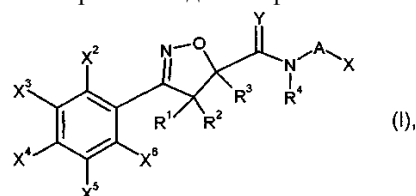
В WO 1995/014681 A1, WO 1995/014680 A1, WO 2008/035315 A1, WO 2005/051931 A1 и WO 2005/021515 A1 описаны среди других в каждом случае 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды, которые замещены у фенильного кольца в 3- и 4-положении алкоксирадикалами. В WO 1998/057937 A1 описаны среди других такие соединения, которые замещены у фенильного кольца в 4-положении алкоксирадикалом. В WO 2006/016237 A1 описаны среди других такие соединения, которые замещены у фенильного кольца амидорадикалом. Соединения, описанные в приведенных выше документах, опубликованы в них в качестве фармакологически действующих. В WO 2005/021516 A1 опубликованы соединения 3-({3-(3-трет-бутилфенил)-5-этил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил)амино)-5-фтор-4-оксопентановая кислота и 3-({3-(3-трет-бутилфенил)-5-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил)амино)-5-фтор-4-оксопентановая кислота в качестве фармакологически действующих.

Из DE 4026018 A1, EP 520371 A2 и DE 4017665 известны 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды, которые содержат в 5-положении изоксазолинового кольца атом водорода. Эти соединения описаны там в качестве агрохимически действующих защитных веществ, т.е. в качестве соединений, которые устраняют нежелательное гербицидное действие гербицидов на культурные растения. О гербицидном действии этих соединений ничего не говорится.

Из журналов Monatshefte Chemie (2010), 141, 461 и Letters in Organic Chemistry (2010), 7, 502 также известны 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды, которые содержат в 5-положении изоксазолинового кольца атом водорода. Некоторые из названных соединений показывают фунгицидное действие. Ни в одной из приведенных выше публикации не сообщается о гербицидном действии таких 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидов.

Задача данного изобретения состоит в предоставлении в распоряжение гербицидно и фунгицидно действующих соединений.

Было обнаружено, что замещенные 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды особенно хорошо пригодны в качестве гербицидов и фунгицидов. Субъектом данного изобретения являются 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды формулы (I)



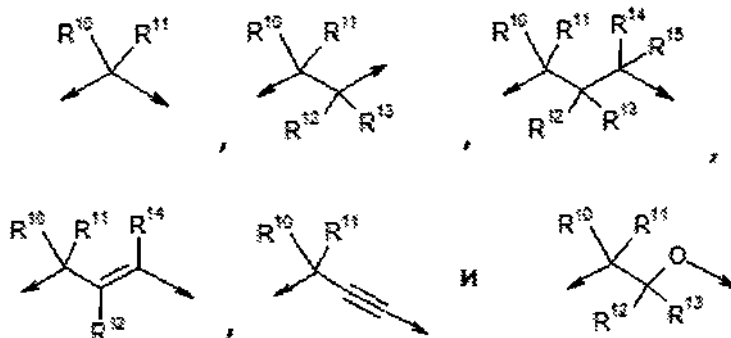
в которой R^1 и R^2 означают независимо один от другого водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу; или

R^1 и R^2 образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и p атомов кислорода;

R^3 означает фтор, хлор, циано-, (C_1-C_3) алкилкарбонилксигруппу или $S(O)_nR^5$, или означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C_1-C_4) алкокси- и гидроксигруппу, или означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, (C_2-C_6) алкенилкарбонил или (C_3-C_6) циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

R^4 означает водород, цианогруппу или означает (C_1-C_8) алкил или (C_3-C_8) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидрокси- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

A означает простую связь или дивалентную группу из группы, включающей:

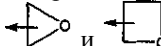




где R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} и R^{15} независимо один от другого означают в каждом случае водород, фтор, хлор, бром, йод, гидрокси-, цианогруппу, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , R^5 , или означают $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_5)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенил, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидрокси- и цианогруппу, или означают $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси-, $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенилокси- или $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_2)$ алкоксигруппу;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает $(\text{C}_1\text{-C}_{12})$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_8)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_{12})$ алкенил или $(\text{C}_2\text{-C}_{12})$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $\text{S}(\text{O})_n\text{R}^5$, $\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, $\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , COR^6 , $\text{CONR}^8\text{SO}_2\text{R}^5$, NR^6R^8 , NR^6COR^8 , $\text{NR}^6\text{CONR}^8\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{CO}_2\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, OCONR^6R^8 , OCSNR^6R^8 , POR^9R^9 и $\text{C}(\text{R}^6)=\text{NOR}^8$, или

X , A и R^4 образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое, наряду с этим атомом азота, содержит k атомов углерода, n атомов кислорода, p атомов серы и r элементов из группы, включающей NR^7 и NCOR^7 в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X^1 означает насыщенные 3- и 4-членные кольца, содержащие соответственно два или три атома углерода и один атом кислорода и имеющие структуры  и ,

содержащие три атома углерода и один атом азота и имеющие структуру , 5- или 6-членное, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное или ароматическое кольцо, которое содержит g атомов углерода, s атомов азота, n атомов серы и p атомов кислорода и которые замещены p радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 ;

X^2 , X^4 и X^6 означают, каждый независимо один от другого, водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу, или означают $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_5)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкенил, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкинил, $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкенилокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкинилоксигруппу или $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкоксигруппу;

X^3 означает фтор, хлор, бром, йод, гидрокси-, циано-, нитрогруппу, SF_5 , $\text{CONR}^8\text{SO}_2\text{R}^5$, CONR^6R^8 , COR^6 , CO_2R^8 , CONR^6R^8 , $\text{C}(\text{R}^6)=\text{NOR}^8$, NR^6COR^8 , $\text{NR}^6\text{CONR}^8\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{CO}_2\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, OCONR^6R^8 , OSO_2R^5 , R^5 , $\text{S}(\text{O})_n\text{R}^5$, $\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, $\text{OSO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, или

означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_5)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенил, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидрокси- и цианогруппу, или означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси-, $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенилокси- или $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_2)$ алкоксигруппу;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил и $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано, гидроксигруппу, $\text{S}(\text{O})_n\text{R}^5$ или означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси-, $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ алкенилокси- или $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_2)$ алкоксигруппу;

R^7 означает водород или означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкенил или $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_2)$ алкоксигруппу;

R⁸ означает R⁷;

R⁹ означает (C₁-C₃)алкил или (C₁-C₃)алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5;

r означает 1, 2, 3, 4 или 5;

s означает 0, 1, 2, 3 или 4,

при условии, что X³ и X⁴ одновременно не означают замещенную или незамещенную алкоксигруппу.

Алкил означает насыщенный, линейный или разветвленный углеводородный радикал с приведенным в каждом случае числом атомов углерода, например (C₁-C₆)алкил, такой как метил, этил, пропил, 1-метилэтил, бутил, 1-метилпропил, 2-метилпропил, 1,1-диметилэтил, пентил, 1-метилбутил, 2-метилбутил, 3-метилбутил, 2,2-диметилпропил, 1-этилпропил, гексил, 1,1-диметилпропил, 1,2-диметилпропил, 1-метилпентил, 2-метилпентил, 3-метилпентил, 4-метилпентил, 1,1-диметилбутил, 1,2-диметилбутил, 1,3-диметилбутил, 2,2-диметилбутил, 2,3-диметилбутил, 3,3-диметилбутил, 1-этилбутил, 2-этилбутил, 1,1,2-триметилпропил, 1,2,2-триметилпропил, 1-этил-1-метилпропил и 1-этил-2-метилпропил.

Замещенный галоидом алкил означает линейную или разветвленную алкильную группу, причем в этой группе атомы водорода могут быть частично или полностью замещены атомами галоида, например (C₁-C₂)-галоидалкил, такой хлорметил, бромметил, дихлорметил, трихлорметил, фторметил, дифторметил, трифторметил, хлорфторметил, дихлорфторметил, хлордифторметил, 1-хлорэтил, 1-бромэтил, 1-фторэтил, 2-фторэтил, 2,2-дифторэтил, 2,2,2-трифторэтил, 2-хлор-2-фторэтил, 2-хлор-2,2-дифторэтил, 2,2-дихлор-2-фторэтил, 2,2,2-трихлорэтил, пентафторэтил и 1,1,1-трифторпроп-2-ил.

Алкенил означает насыщенный, линейный или разветвленный углеводородный радикал с приведенным в каждом случае числом атомов углерода и одной двойной связью в любом положении, например (C₂-C₆)алкенил, такой как этенил, 1-пропенил, 2-пропенил, 1-метилэтенил, 1-бутенил, 2-бутенил, 3-бутенил, 1-метил-1-пропенил, 2-метил-1-пропенил, 1-метил-2-пропенил, 2-метил-2-пропенил, 1-пентенил, 2-пентенил, 3-пентенил, 4-пентенил, 1-метил-1-бутенил, 2-метил-1-бутенил, 3-метил-1-бутенил, 1-метил-2-бутенил, 2-метил-2-бутенил, 3-метил-2-бутенил, 1-метил-3-бутенил, 2-метил-3-бутенил, 3-метил-3-бутенил, 1,1-диметил-2-пропенил, 1,2-диметил-1-пропенил, 1,2-диметил-2-пропенил, 1-этил-1-пропенил, 1-этил-2-пропенил, 1-гексенил, 2-гексенил, 3-гексенил, 4-гексенил, 5-гексенил, 1-метил-1-пентенил, 2-метил-1-пентенил, 3-метил-1-пентенил, 4-метил-1-пентенил, 1-метил-2-пентенил, 2-метил-2-пентенил, 3-метил-2-пентенил, 4-метил-2-пентенил, 1-метил-3-пентенил, 2-метил-3-пентенил, 3-метил-3-пентенил, 4-метил-3-пентенил, 1-метил-4-пентенил, 2-метил-4-пентенил, 3-метил-4-пентенил, 4-метил-4-пентенил, 1,1-диметил-2-бутенил, 1,1-диметил-3-бутенил, 1,2-диметил-1-бутенил, 1,2-диметил-2-бутенил, 1,2-диметил-3-бутенил, 1,3-диметил-1-бутенил, 1,3-диметил-2-бутенил, 1,3-диметил-3-бутенил, 2,2-диметил-3-бутенил, 2,3-диметил-1-бутенил, 2,3-диметил-2-бутенил, 2,3-диметил-3-бутенил, 3,3-диметил-1-бутенил, 3,3-диметил-2-бутенил, 1-этил-1-бутенил, 1-этил-2-бутенил, 1-этил-3-бутенил, 2-этил-1-бутенил, 2-этил-2-бутенил, 2-этил-3-бутенил, 1,1,2-триметил-2-пропенил, 1-этил-1-метил-2-пропенил, 1-этил-2-метил-1-пропенил и 1-этил-2-метил-2-пропенил.

Алкинил означает насыщенный, линейный или разветвленный углеводородный радикал с приведенным в каждом случае числом атомов углерода и одной тройной связью в любом положении, например (C₂-C₆)алкинил, такой как этинил, 1-пропинил, 2-пропинил (или пропаргил), 1-бутинил, 2-бутинил, 3-бутинил, 1-метил-2-пропинил, 1-пентинил, 2-пентинил, 3-пентинил, 4-пентинил, 3-метил-1-бутинил, 1-метил-2-бутинил, 1-метил-3-бутинил, 2-метил-3-бутинил, 1,1-диметил-2-пропинил, 1-этил-2-пропинил, 1-гексинил, 2-гексинил, 3-гексинил, 4-гексинил, 5-гексинил, 3-метил-1-пентинил, 4-метил-1-пентинил, 1-метил-2-пентинил, 4-метил-2-пентинил, 1-метил-3-пентинил, 2-метил-3-пентинил, 1-метил-4-пентинил, 2-метил-4-пентинил, 3-метил-4-пентинил, 1,1-диметил-2-бутинил, 1,1-диметил-3-бутинил, 1,2-диметил-3-бутинил, 2,2-диметил-3-бутинил, 3,3-диметил-1-бутинил, 1-этил-2-бутинил, 1-этил-3-бутинил, 2-этил-3-бутинил и 1-этил-1-метил-2-пропинил.

Алкоксигруппа означает насыщенный, линейный или разветвленный алкоксирадикал с приведенным в каждом случае числом атомов углерода, например (C₁-C₆)алкоксигруппу, такая как метокси-, этокси-, пропокси-, 1-метилэтокси, бутокси-, 1-метилпропокси-, 2-метилпропокси-, 1,1-диметилэтокси-, пентокси-, 1-метил-бутокси-, 2-метилбутокси-, 3-метилбутокси-, 2,2-диметилпропокси-, 1-этилпропокси-, гексокси-, 1,1-диметилпропокси-, 1,2-диметилпропокси-, 1-метилпентокси-, 2-метилпентокси-, 3-метилпентокси-, 4-метилпентокси-, 1,1-диметилбутокси-, 1,2-диметилбутокси-, 1,3-диметилбутокси-, 2,2-диметилбутокси-, 2,3-диметилбутокси-, 3,3-диметилбутокси-, 1-этилбутокси-, 2-этилбутокси-, 1,1,2-триметилпропокси-, 1,2,2-триметилпропокси-, 1-этил-1-метилпропокси- и 1-этил-2-метилпропоксигруппу.

Замещенная галоидом алкоксигруппа означает линейный или разветвленный алкоксирадикал с приведенным в каждом случае числом атомов углерода, причем в этой алкоксигруппе атомы водорода могут

быть частично или полностью замещены атомами галоида, как показано выше, например (C₁-C₂)галоидалкоксигруппа, такая как хлорметокси-, бромметокси-, дихлорметокси-, трихлорметокси-, фторметокси-, дифторметокси-, трифторметокси-, хлорфторметокси-, дихлорфторметокси-, хлордифторметокси-, 1-хлорэтокси-, 1-бромэтокси-, 1-фторэтокси-, 2-фторэтокси-, 2,2-дифторэтокси-, 2,2,2-трифторэтокси-, 2-хлор-2-фторэтокси-, 2-хлор-2,2-дифторэтокси-, 2,2-дихлор-2-фторэтокси-, 2,2,2-трихлорэтокси-, пентафторэтокси- и 1,1,1-трифторпроп-2-оксигруппа.

Соединения общей формулы (I) могут в зависимости от вида и присоединения заместителей быть представлены в виде стереоизомеров. В том случае, например, когда присутствует один или несколько асимметричных атомов углерода и/или сульфоксида, могут наблюдаться энантиомеры или диастереомеры. Стереоизомеры можно выделять из смесей, образующихся при получении, обычными способами выделения, например, хроматографическими способами разделения. Также стереоизомеры можно селективно получать, применяя стереоселективные реакции с использованием оптически активных исходных и/или вспомогательных веществ. Изобретение также относится ко всем стереоизомерам и их смесям, которые охватываются общей формулой (I), однако специфически не указаны. В дальнейшем ради простоты речь будет идти только о соединениях формулы (I), хотя будут подразумеваться как чистые соединения, так и при необходимости смеси с различными долями изомерных соединений.

В зависимости от вида определенных выше заместителей соединения формулы (I) проявляют кислые свойства и могут образовывать соли с неорганическими или органическими основаниями или с ионами металлов, при необходимости также внутренние соли или аддукты.

Если соединения формулы (I) содержат гидроксигруппы, карбоксигруппы или другие группы, индуцирующие кислотные свойства, то эти соединения при взаимодействии с основаниями можно превратить в соли. К подходящим основаниям относятся, например, гидроксиды, карбонаты, гидрокарбонаты щелочных и щелочно-земельных металлов, в особенности натрия, калия, магния и кальция, далее аммиак, первичные, вторичные и третичные амины с (C₁-C₄)алкильными группами, моно-, ди- и триалканоламины от (C₁-C₄)алканолов, холин, а также хлорхолин.

Если одна группа замещена многократно радикалами, то это означает, что эта группа замещена одним или несколькими одинаковыми или различными указанными радикалами.

Во всех приведенных далее формулах заместители и символы, если только особо не оговорено, имеют те же самые значения, которые описаны для соединений формулы (I). Стрелки в химической формуле означают место присоединения к остальной части молекулы.

Более предпочтительны 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды, у которых

R¹ и R², каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C₁-C₄)алкил или (C₁-C₄)алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу, или

R¹ и R² образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и r атомов кислорода;

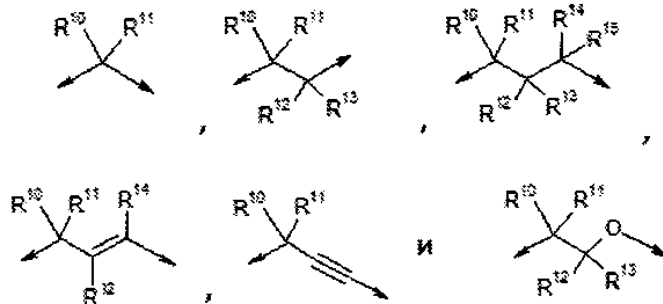
R³ означает фтор, хлор, циано-, (C₁-C₃)алкилкарбонилксигруппу или S(O)_nR⁵, или

означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил или (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C₁-C₄)алкокси- и гидроксигруппу, или

означает (C₁-C₆)алкилкарбонил, (C₁-C₆)алкенилкарбонил или (C₃-C₆)циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₆)алкоксигруппу;

R⁴ означает водород, цианогруппу или означает (C₁-C₈)алкил или (C₃-C₈)циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и циано-, гидроксигруппу и (C₁-C₆)алкоксигруппу;

A означает связь или дивалентную группу из группы, включающей:



R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴ и R¹⁵, каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор,

бром, йод, гидроксигруппы, цианогруппы, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , R^5 , или

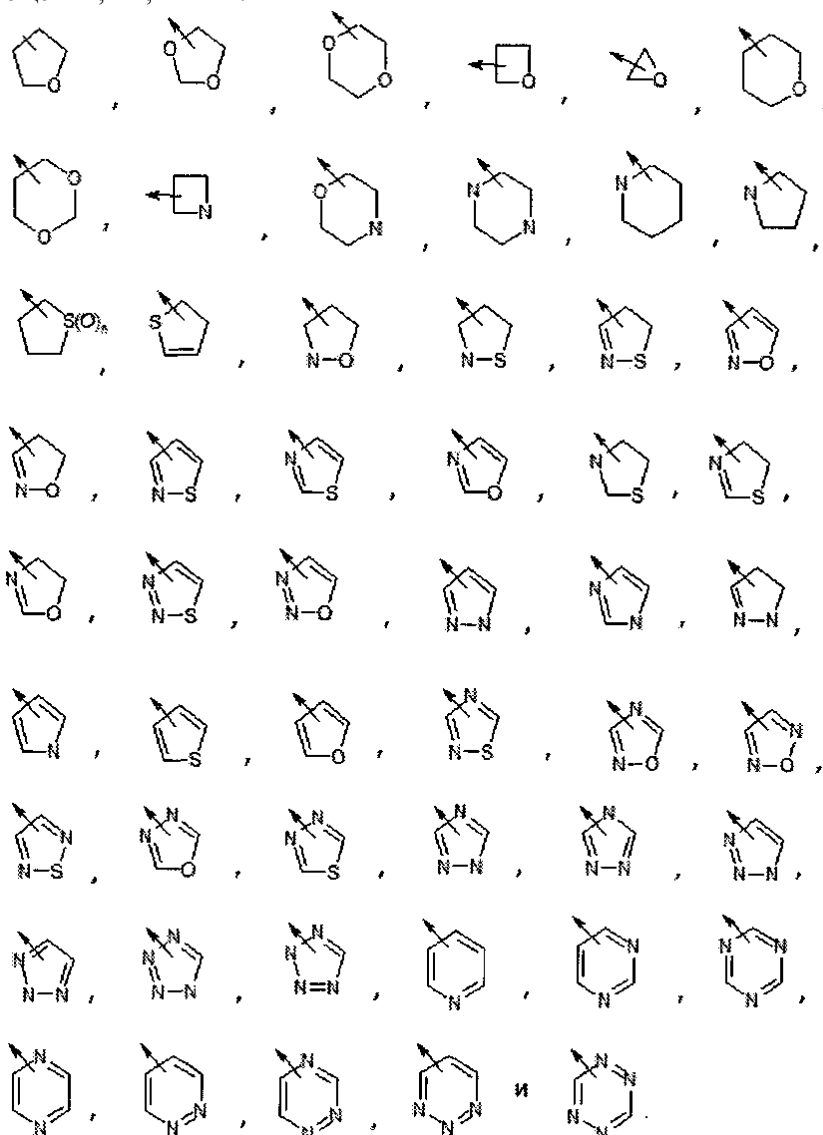
означают $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_5)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенил, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппы, или

означают $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси-, $(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенилокси- или $(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинилокси-группы, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_2)$ алкоксигруппы;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппы, X^1 или означает $(\text{C}_1\text{-C}_{12})$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_8)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_{12})$ алкенил или $(\text{C}_2\text{-C}_{12})$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппы, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $\text{S}(\text{O})_n\text{R}^5$, $\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^7$, $\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , COR^6 , $\text{CONR}^8\text{SO}_2\text{R}^5$, NR^6R^8 , NR^6COR^8 , $\text{NR}^6\text{CONR}^8\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{CO}_2\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^6\text{R}^8$, OCOR^6R^8 , OCSNR^6R^8 , POR^9R^9 и $\text{C}(\text{R}^6)=\text{NOR}^8$, или X , A и R^4 образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое, наряду с этим атомом азота, содержит k атомов углерода, n атомов кислорода, r атомов серы и p элементов из группы, включающей NR^7 и NCOR^7 , в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X^1 означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено n радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 :



X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппы,

или означают $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_5)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкенил, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкинил, $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкенилокси-, $(\text{C}_2\text{-C}_4)$ алкинилоксигруппы или $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкоксигруппы;

X^3 означает фтор, хлор, бром, йод, гидроксо-, циано-, нитрогруппу, SF_5 , $CONR^8SO_2R^5$, $CONR^6R^8$, COR^6 , CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $C(R^6)=NOR^8$, NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, $OCONR^6R^8$, OSO_2R^5 , R^5 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^8$, $OSO_2NR^6R^8$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксо- и цианогруппу, или

означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилокси-группу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает (C_1-C_6) алкил или (C_3-C_6) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R^6 означает водород или R^3 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил или (C_2-C_4) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^8 означает R^7 ,

R^9 означает (C_1-C_3) алкил или (C_1-C_3) алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5,

при условии, что X^3 и X^4 одновременно не означают замещенную или незамещенную алкоксигруппу.

Еще более предпочтительны 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды, у которых

R^1 и R^2 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C_1-C_4) алкил, который замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу;

R^3 означает фтор, хлор или цианогруппу, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор, или

означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, который замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

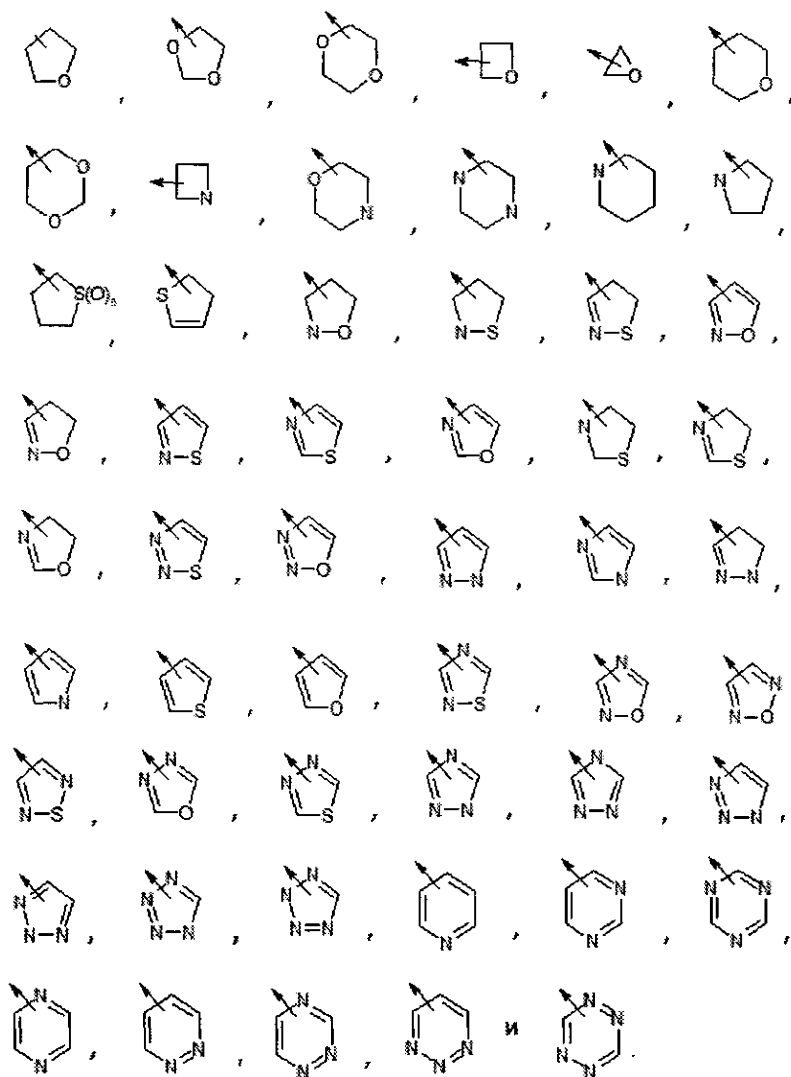
A означает связь или дивалентную группу из группы, которая включает CH_2 , CH_2CH_2 , $CHCH_3$, $CH_2CH_2CH_2$, $CH(CH_2CH_3)$, $CH(CH_3)CH_2$, $C(CH_3)_2$, $C(CH_3)_2CH_2$, $C(iPr)CH_3$, $CH(CH_2iPr)CH_2$, $CH_2CH=CH$, $C(CH_3)_2C\equiv C$, $CH(CF_3)CH_2$, $CH(CH_3)CH_2O$, CH_2CH_2O , $CH(cPr)CH_2O$, $CH(CH_2OCH_3)CH(CH_2CH_2SCH_3)$, $CH(COOH)$, $CH(COOCCH_3)$, $CH(COOH)CH_2$, $CH(COOCCH_3)CH_2$, $CH_2CON(CF_3)$, $CH(CONHCH_3)$, $CH(CONHCH_3)CH_2$ и $CH_2CH_2CONHCH_2$;

R^4 означает водород или (C_1-C_8) алкил;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает (C_1-C_{12}) алкил, (C_3-C_8) циклоалкил, (C_2-C_{12}) алкенил или (C_2-C_{12}) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано-, гидроксигруппу, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $S(O)_nR^5$, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $CONR^8SO_2R^5$ и POR^9R^9 ;

X^1 означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено p радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 :



X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор или хлор, или означают (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано- и (C_1-C_4) алкоксигруппу;

X^3 означает фтор, хлор, бром, цианогруппу, или

означает (C_1-C_6) алкил, замещенный m радикалами из группы, включающей фтор и хлор, или

означает (C_1-C_6) алкоксигруппу, замещенную m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает метил или этил;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппа;

R^7 означает водород или означает (C_1-C_6) алкил, замещенный m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

R^8 означает R^7 ;

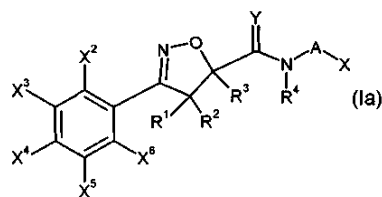
R^9 означает (C_1-C_3) алкоксигруппу;

m означает 0, 1, 2 или 3;

n означает 0, 1 или 2,

при условии, что X^3 и X^4 одновременно не означают замещенную или незамещенную алкоксигруппу.

Соединения, описанные в указанных выше документах, проявляют не только фармакологическое действие, но неожиданно также проявляют гербицидное действие в случае 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидов и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамидов. Другим предметом данного изобретения в связи с этим является применение 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидов и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамидов формулы (Ia) в качестве гербицидов:



где R^1 и R^2 независимо один от другого означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу, или

R^1 и R^2 образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и r атомов кислорода;

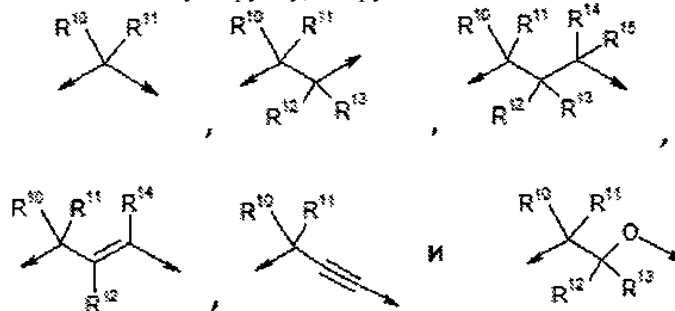
R^3 означает фтор, хлор, циано, (C_1-C_3) алкилкарбонилксигруппу или $S(O)_nR^5$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C_1-C_4) алокси- и гидроксигруппу, или

означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, (C_2-C_6) алкенилкарбонил или (C_3-C_6) циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

R^4 означает водород, циано-, гидроксигруппу или означает (C_1-C_8) алкил или (C_3-C_8) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

A означает связь или дивалентную группу, из группы включающей:



R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} и R^{15} , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, цианогруппу, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, R^5 , или

означают (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу и цианогруппу, или

означают (C_1-C_6) алокси-, (C_3-C_6) циклоалокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилокси-группу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает (C_1-C_{12}) алкил, (C_3-C_8) циклоалкил, (C_2-C_{12}) алкенил или (C_2-C_{12}) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^7$, $SO_2NR^6R^8$, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, COR^6 , $CONR^8SO_2R^5$, NR^6R^8 , NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, $OCOR^6R^8$, $OCSNR^6R^8$, POR^9R^9 и $C(R^6)=NOR^8$, или

X , A и R^4 образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое, наряду с этим атомом азота, содержит k атомов углерода, n атомов кислорода, p атомов серы и r элементов из группы, включающей NR^7 и $NCOR^7$ в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X^1 означает 5- или 6-членное, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное или ароматическое кольцо, которое содержит g атомов углерода, s атомов азота, n атомов серы и p атомов кислорода и которое замещено n радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 , или означает фенил, замещенный p радикалами из группы, включающей R^6 , R^8 и R^9 ;

X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу или означают (C_1-C_4) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил, (C_2-C_4) алкинил, (C_1-C_4) алокси-, (C_2-C_4) алкенилокси-, (C_2-C_4) алкинилоксигруппу или (C_1-C_4) алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_4) алкоксигруппу;

X^3 означает водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, циано-, нитрогруппу, SF_5 , $CONR^8SO_2R^5$, $CONR^6R^8$, COR^6 , CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $C(R^6)=NOR^8$, NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, OSO_2R^5 , R^5 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^8$, $OSO_2NR^6R^8$, или означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу и цианогруппу, или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает (C_1-C_6) алкил или (C_3-C_6) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил или (C_2-C_4) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^8 означает R^7 ;

R^9 означает (C_1-C_3) алкил или (C_1-C_3) алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5;

$г$ означает 1, 2, 3, 4 или 5;

s означает 0, 1, 2, 3 или 4.

Предпочтительно подходят в качестве гербицидов 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды формулы (Ia), в которой

R^1 и R^2 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу, или

R^1 и R^2 образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и p атомов кислорода;

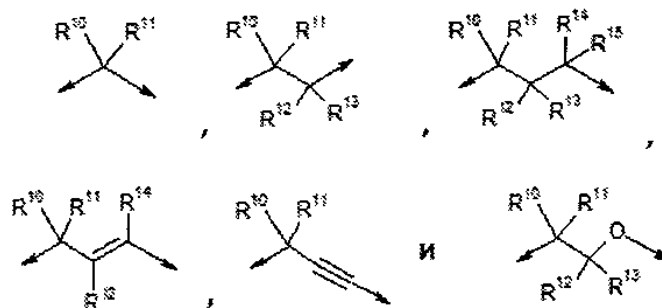
R^3 означает фтор, хлор, циано-, (C_1-C_3) алкилкарбонилксигруппу или $S(O)_nR^5$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C_1-C_4) алкокси- и гидроксигруппу, или

означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, (C_2-C_6) алкенилкарбонил или (C_3-C_6) циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

R^4 означает водород, циано-, гидроксигруппу или означает (C_1-C_8) алкил или (C_3-C_8) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

A означает связь или дивалентную группу, выбираемую из группы, которая включает:



где R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} и R^{15} , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, R^5 , или

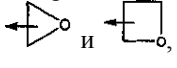


означают (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу и цианогруппу, или

означают (C₁-C₆)алкокси-, (C₃-C₆)циклоалкокси-, (C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилокси- группу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X¹ или означает (C₁-C₁₂)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, (C₂-C₁₂)алкенил или (C₂-C₁₂)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, X¹, OX¹, NHX¹, S(O)_nR⁵, SO₂NR⁶R⁷, SO₂NR⁶R⁸, CO₂R⁸, CONR⁶R⁸, COR⁶, CONR⁸SO₂R⁵, NR⁶R⁸, NR⁶COR⁸, NR⁶CONR⁸R⁸, NR⁶CO₂R⁸, NR⁶SO₂R⁸, NR⁶SO₂NR⁶R⁸, OCONR⁶R⁸, OCSNR⁶R⁸, POR⁹R⁹ и C(R⁶)=NOR⁸, или

X, A и R⁴ образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое, наряду с этим атомом азота, содержит k атомов углерода, n атомов кислорода, p атомов серы и r элементов из группы, включающей NR⁷ и NCOR⁷ в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X¹ означает насыщенные 3- и 4-членные кольца, содержащие соответственно два или три атома углерода и один атом кислорода и имеющие структуры  и , насыщенные 4-членное кольцо, содержащие три атома углерода и один атом азота и имеющие структуру , 5- или 6-членное, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное или ароматическое кольцо, которое содержит g атомов углерода, s атомов азота, n атомов серы и n атомов кислорода и которые замещены n радикалами из группы, включающей R⁶, R^{6a}, R⁸ и R⁹, или означает фенил, замещенный n радикалами из группы, включающей R⁶, R⁸ и R⁹;

X², X⁴ и X⁶, каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу, или означают (C₁-C₄)алкил, (C₃-C₅)циклоалкил, (C₂-C₄)алкенил, (C₂-C₄)алкинил, (C₁-C₄)алкокси-, (C₂-C₄)алкенилокси-, (C₂-C₄)алкинилоксигруппу или (C₁-C₄)алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₄)алкоксигруппу;

X³ означает водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, циано-, нитрогруппу, SF₅, CONR⁸SO₂R⁵, CONR⁶R⁸, CO₂R⁸, CONR⁶R⁸, C(R⁶)=NOR⁸, NR⁶COR⁸, NR⁶CONR⁸R⁸, NR⁶CO₂R⁸, NR⁶SO₂R⁸, NR⁶SO₂NR⁶R⁸, OCONR⁶R⁸, OSO₂R⁵, R⁵, S(O)_nR⁵, SO₂NR⁶R⁸, OSO₂NR⁶R⁸, или

означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₅)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу и циано- и нитрогруппу, или означает (C₁-C₆)алкокси-, (C₃-C₆)циклоалкокси-, (C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

X⁵ означает водород или X³;

R⁵ означает (C₁-C₆)алкил или (C₃-C₆)циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R⁶ означает водород или R⁵;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, S(O)_nR⁵ или означает (C₁-C₆)алкокси-, (C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

R⁷ означает водород или означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₂-C₄)алкенил или (C₂-C₄)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

R⁸ означает R⁷;

R⁹ означает (C₁-C₃)алкил или (C₁-C₃)алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5.

Более предпочтительно подходят в качестве гербицидов 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды формулы (Ia), в которой

R¹ и R², каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано- или нитрогруппу или означают (C₁-C₄)алкил, которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и циано- и нитрогруппу;

R³ означает фтор, хлор или циано- и нитрогруппу, или

означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил или (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор, или

означает (C₁-C₆)алкилкарбонил, который замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

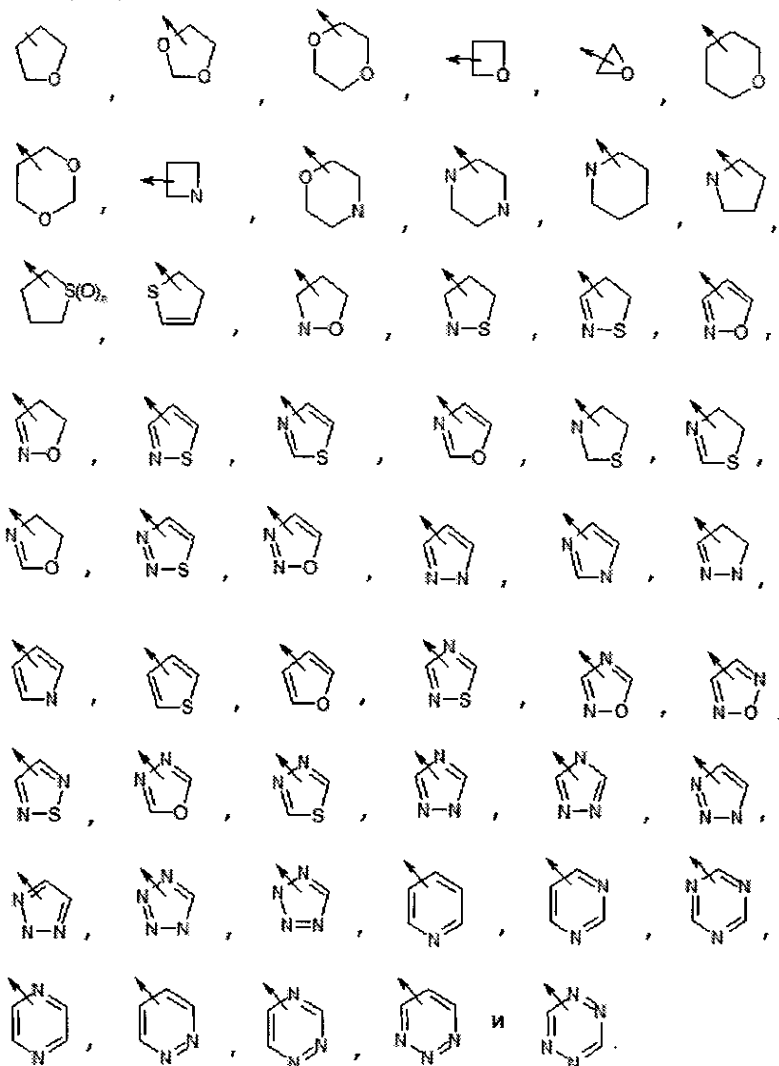
R^4 означает водород, гидроксигруппу или (C_1-C_8) алкил;

A означает связь или означает дивалентную группу из группы, включающей CH_2 , CH_2CH_2 , $CHCH_3$, $CH_2CH_2CH_2$, $CH(CH_2CH_3)$, $CH(CH_3)CH_2$, $C(CH_3)_2$, $C(CH_3)_2CH_2$, $C(iPr)CH_3$, $CH(CH_2iPr)CH_2$, $CH_2CH=CH$, $C(CH_3)_2C\equiv C$, $CH(CF_3)CH_2$, $CH(CH_3)CH_2O$, CH_2CH_2O , $CH(cPr)CH_2O$, $CH(CH_2OCH_3)$, $CH(CH_2CH_2SCH_3)$, $CH(COOH)$, $CH(COOCCH_3)$, $CH(COOH)CH_2$, $CH(COOCCH_3)CH_2$, $CH_2CON(CF_3)$, $CH(CONHCH_3)$, $CH(CONHCH_3)CH_2$ и $CH_2CH_2CONHCH_2$;

Y означает O или S;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает (C_1-C_{12}) алкил, (C_3-C_8) циклоалкил, (C_2-C_{12}) алкенил или (C_2-C_{12}) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано-, гидроксигруппу, X^1 , OX^1 , NHX^1 , $S(O)_nR^5$, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $CONR^8SO_2R^5$ и POR^9R^9 ;

X^1 означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено n радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 :



или означает фенил, замещенный n радикалами из группы, включающей R^6 , R^8 и R^9 ;

X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор или хлор или означают (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано- и C_1-C_4 алкоксигруппу;

X^3 означает водород, фтор, хлор, бром, цианогруппу или означает (C_1-C_6) алкил, замещенный m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор, или означает (C_1-C_6) алкоксигруппу, замещенную m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает метил или этил;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или означает (C_1-C_6) алкил, замещенный m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор;

R^8 означает R^7 ;

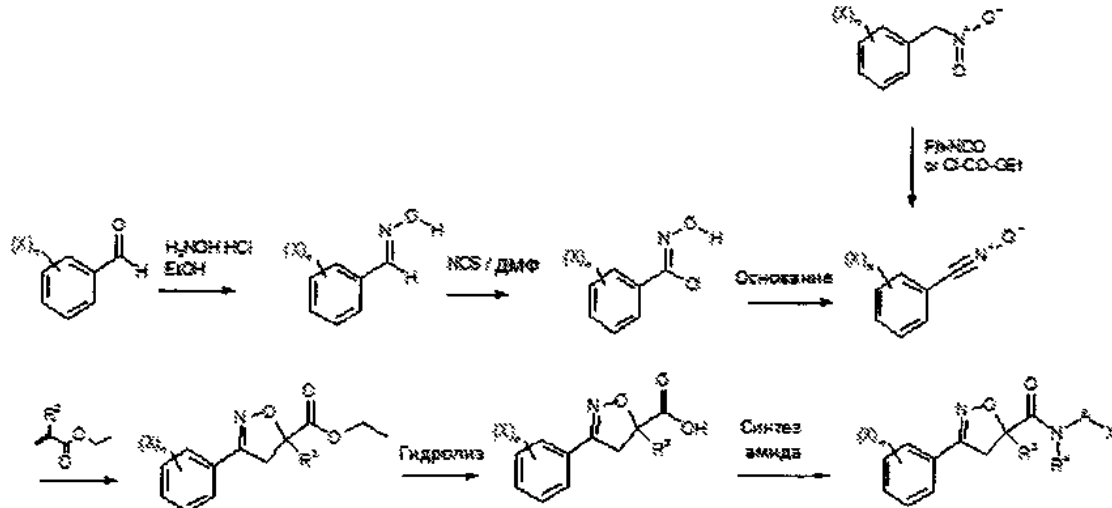
R^9 означает (C_1-C_3) алкоксигруппу;

m означает 0, 1, 2 или 3;

n означает 0, 1 или 2.

Соединения согласно данному изобретению могут быть получены в соответствии с известными специалистам реакциями, например, согласно реакционной последовательности, показанной на схеме 1.

Схема 1

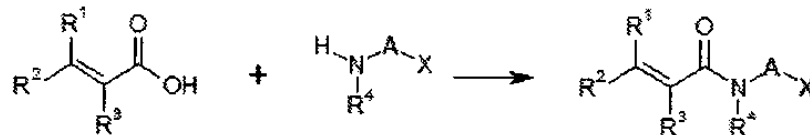


На схеме 1 и на всех следующих схемах заместитель $(X)_n$ означает заместители X^2, X^3, X^4, X^5 и X^6 . Такое 1,3-дипольное циклоприсоединение нитрилоксидов с подходящими дипольрофилами описано, например, в обзорах: 1,3 dipolar Cycloaddition Chemistry, Padwa, ed. Wiley, New York, 1984; Kanemasa и Tsuge, Heterocycles 1990, 30, 719.

Соединения согласно данному изобретению, которые замещены в 4- или 5-положении изоксазолиновой кольцевой системы, могут быть также получены 1,3 дипольным циклоприсоединением, при котором подходящие 1,2-дизамещенные олефины применяют в качестве дипольрофилов. Часто при этой реакции образуются смеси диастереомеров, которые можно разделить хроматографированием на колонке. Оптически активные изоксазолины могут быть получены с помощью хиральной ЖХВР (жидкостная хроматография высокого разрешения) подходящих предварительных или конечных стадий, а также в результате энантиоселективных реакций, таких как, например, энзиматические расщепления сложных эфиров или амидов или в результате применения хиральных вспомогательных реагентов на дипольрофиле, как описано в статье Olssen, J. Org.Chem. 1988, 53, 2468).

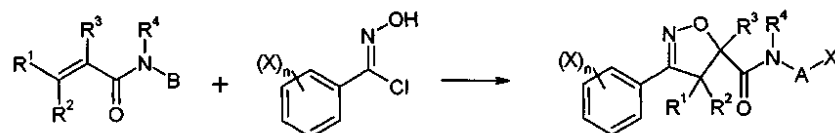
Соединения согласно данному изобретению могут быть также получены при применении имеющихся в продаже подходящих замещенных алкенов в качестве эдукта. Так могут применяться подходящие замещенные сложные эфиры акриловой кислоты или амиды акриловой кислоты.

Схема 2



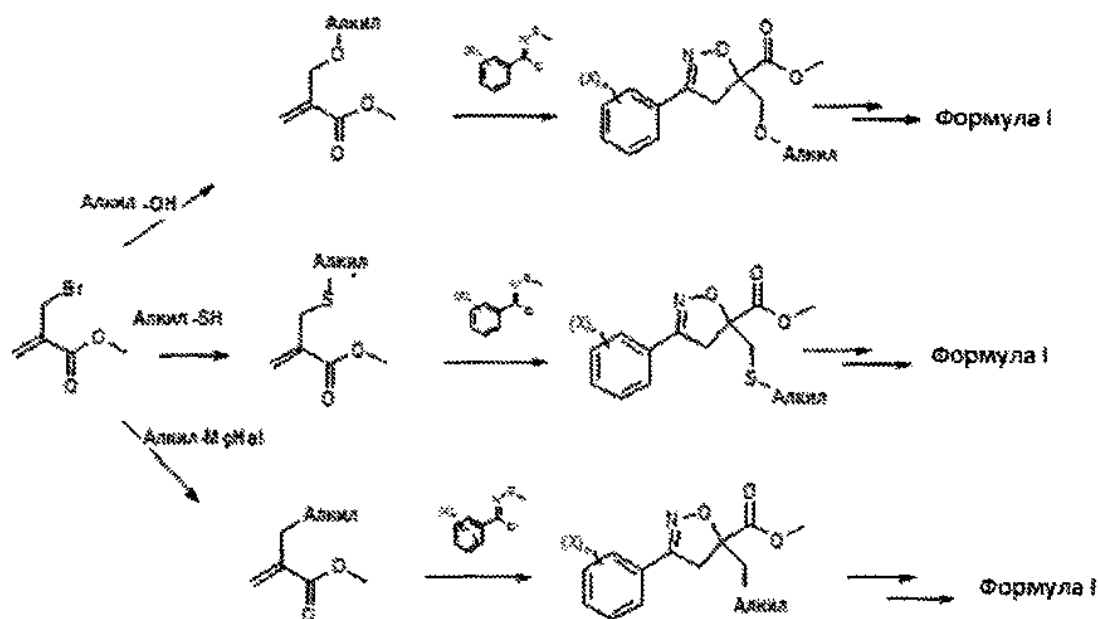
Для активирования акриловой кислоты при этом подходят карбодиимиды, например EDCI (Chen F.M.F., Benoiton N.L., Synthesis, 1979, 709). Для получения амидов акриловой кислоты см. US 2521902, JP 60112746, J. of Polymer Science 1979, 17 (6), 1655. Подходящие замещенные амиды акриловой кислоты могут быть получены при реакции 1,3-циклоприсоединения с нитрилоксидами с образованием соединений согласно данному изобретению.

Схема 3



Трансформации функциональных групп R^3 возможны как на стадии алкенов, так и на стадии изоксазолинов. На схеме 4 описаны подходы к различным R^3 -замещенным изоксазолинам.

Схема 4



Имеющийся в продаже метиловый эфир 2-бромметил-акриловой кислоты можно при основных условиях при взаимодействии со спиртами превратить в метиловые эфиры 2-алкоксиметилакриловой кислоты, которые затем при взаимодействии с хлороксимами через нитрилоксиды переводят в 3-фенил-5-метоксикарбонилизоксазолины. Аналогичным путем могут быть получены тиоэфиры, которые затем можно окислить в соответствующие сульфоксиды или сульфоны. Различные сложные эфиры 2-алкилакриловой кислоты могут быть получены, исходя из метиловых эфиров 2-бромметил-акриловой кислоты, например, при взаимодействии с металлоорганическими реагентами. Такие способы описаны, например, в статье Metzger, Albrecht; Piller, Fabian M.; Knochel, Paul; Chemical Communications, 2008, 44, p. 5824-5826, а также известны из WO 2006/33551.

Соединения согласно данному изобретению, которые содержат в качестве заместителя R^3 цианогруппу, могут быть получены аналогично при использовании подходящих цианакрилатов, таких как, например, этил-2-цианакрилат. Подходящие замещенные сложные эфиры кротоновой кислоты могут быть использованы для получения R^2 и R^3 дизамещенных изоксазолинов. Сложные эфиры кротоновой кислоты отчасти имеются в продаже или также могут быть получены, например, из этиловых эфиров 3-бромакриловой кислоты путем реакции нуклеофильного замещения. Такие способы описаны, например, в работах Birkofer L., Hempel K., Chem. Ber., 1963, 96, 1373; Tanoury G.J., Chen M., Dong Y., Forslund R.E., Magdziak D., Organic Letters, 2008, 10, 185.

Коллекции соединений формулы (I) и/или их солей, которые могут быть синтезированы согласно приведенным выше реакциям, могут быть получены и параллелизованным образом, причем это можно осуществлять ручным, частично автоматизированным или полностью автоматизированным образом. При этом возможно, например, автоматизировать проведение реакции, переработку или очистку продуктов, соответственно, промежуточные стадии. Вообще под этим понимают последовательность действий, которая описана, например, Тиебесом (D. Tiebes) в Combinatorial Chemistry - Synthesis, Analysis, Screening (издатель Gunther Jung), Verlag Wiley, 1999, p. 1-34.

Для параллелизованного проведения реакции и переработки могут применяться ряд имеющихся в продаже приборов, например, Calypso-реакционные блоки (Calypso reaction blocks) фирмы Barnstead International, Dubuque, Iowa 52004-0797, США или реакционные станции (reaction stations) фирмы Radleys, Shirehill, Saffron Walden, Essex, CB 11 3AZ, Англия, или автоматизированные рабочие станции MultiPROBE Automated Workstations фирмы Perkin Elmer, Waltham, Massachusetts 02451, США. Для параллелизованной очистки соединений общей формулы (I) и их солей при необходимости от образующихся при получении промежуточных продуктов имеются в распоряжении среди других хроматографические аппараты, например, фирмы ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln, NE 68504, США.

Приведенные выше аппараты приводят к модульному способу действий, при котором отдельные рабочие стадии автоматизированы, однако между этими рабочими стадиями должны проводиться ручные операции. Однако это можно обойти путем применения частично или полностью интегрированных автоматизированных систем, при которых любые автоматические модули обслуживаются, например, роботами. Такого рода автоматические системы могут быть приобретены, например, у фирмы Caliper, Hopkinton, MA 01748, США.

Проведение отдельных или нескольких стадий синтеза может поддерживаться путем применения поддержанных полимером реагентов/скавангер-смол. В специальной литературе описан ряд протоколов

проведения опытов, например в ChemFiles, Vol. 4, No. 1, Polymer-Supported Scavengers and Reagents for Solution-Phase Synthesis (Sigma-Aldrich).

Наряду с описанными здесь способами, получение соединений общей формулы (I) и их солей полностью или частично можно проводить способами, поддержанными твердой фазой. Для этой цели отдельные промежуточные стадии или все промежуточные стадии синтеза или одного синтеза, приспособленного для соответствующего способа действий, связывают со смолой для синтеза. Способы синтеза, поддержанные твердой фазой, достаточно описаны в специальной литературе, например, Barry A. Bunin в "The Combinatorial Index", Verlag Academic Press, 1998 и Combinatorial Chemistry - Synthesis, Analysis, Screening (издатель Günther Jung), Verlag Wiley, 1999. Применение способов синтеза, поддержанных твердой фазой, создает возможность для ряда известных из литературы протоколов, которые опять же можно проводить вручную или автоматизировано. Реакции можно проводить, например, с помощью IRORI-технологии в микрореакторах фирмы Nexus Biosystems, 12140 Community Road, Poway, CA92064, США.

Как твердой, так и жидкой фазами можно поддерживать проведение отдельных или нескольких стадий синтеза путем применения микроволновой технологии. В специальной литературе описан целый ряд протоколов проведения опытов, например, в Microwaves in Organic and Medicinal Chemistry (издатели С.О. Kappe и А. Stadler), Verlag Wiley, 2005.

Производство согласно описанным здесь способам позволяет получить соединения формулы (I) и их соли в виде коллекций соединений, которые называют библиотеками. Объектом данного изобретения также являются библиотеки, которые содержат как минимум два соединения формулы (I) и их соли.

Соединения формулы (I) (и/или их соли) согласно данному изобретению, в дальнейшем вместе обозначаемые как "соединения согласно данному изобретению", показывают очень хорошую гербицидную эффективность по отношению к широкому спектру распространенных однодольных и двудольных однолетних сорных растений. Эти биологически активные вещества также хорошо подавляют трудно поддающиеся многолетние сорные растения, которые вырастают из корневищ, кусков корней и других длительно живущих органов.

Объектом данного изобретения в связи с этим также является способ борьбы с нежелательными растениями или регулирования роста растений предпочтительно в культурах полезных растений, при котором одно или несколько соединений согласно данному изобретению наносят на растения (например, вредные растения, такие как однодольные и двудольные сорные растения или нежелательные культурные растения), на семенной материал (например, зерна, семена или вегетативные органы размножения, такие как клубни или части ростков с почками) или на поверхность почвы, на которой растения произрастают (например, на посевную площадь). При этом соединения согласно данному изобретению могут вноситься, например, предпосевным способом (при необходимости, при переработке почвы), предвсходовым способом или после всходовым способом. По отдельности в качестве примера можно указать некоторых представителей флоры однодольных и двудольных сорных растений, которые могут контролироваться соединениями согласно данному изобретению, однако это перечисление не означает ограничения указанными видами.

Однодольные сорные растения родов: Aegilops, Agropyron, Agrostis, Alopecurus, Apera, Avena, Brachiaria, Bromus, Cenchrus, Commelina, Cynodon, Cyperus, Dactyloctenium, Digi-taria, Echinochloa, Eleocharis, Eleusine, Eragrostis, Eriochloa, Festuca, Fimbristylis, Heteranthera, Imperata, Ischaemum, Leptochloa, Lolium, Monochoria, Panicum, Paspalum, Phalaris, Phleum, Poa, Rottboellia, Sagittaria, Scirpus, Setaria, Sorghum.

Двудольные сорные растения родов: Abutilon, Amaranthus, Ambrosia, Anoda, Anthemis, Aphanes, Artemisia, Atriplex, Bellis, Bidens, Capsella, Carduus, Cassia, Centaurea, Chenopodium, Cirsium, Convolvulus, Datura, Desmodium, Emex, Erysimum, Euphorbia, Galeopsis, Galinsoga, Galium, Hibiscus, Ipomoea, Kochia, Lamium, Lepidium, Lindernia, Matricaria, Mentha, Mercurialis, Mullugo, Myosotis, Papaver, Pharbitis, Plantago, Polygonum, Portulaca, Ranunculus, Raphanus, Rorippa, Rotala, Rumex, Salsola, Senecio, Sesbania, Sida, Sinapis, Solanum, Sonchus, Sphenoclea, Stellaria, Taraxacum, Thlaspi, Trifolium, Urtica, Veronica, Viola, Xanthium.

В том случае когда соединения согласно данному изобретению наносят перед прорастанием на поверхность почвы, то или полностью подавляется прорастание ростков сорных растений, или сорняки вырастают до стадии зародышевых листьев, однако после этого их рост прекращается и они полностью отмирают по истечении трех-четырех недель.

При применении биологически активных веществ на зеленые части растений при после всходовом способе обработки после обработки наступает остановка роста и сорные растения остаются на стадии роста, бывшей на момент обработки, или полностью отмирают через определенное время, так что таким путем очень рано и на продолжительное время устраняется вредная для культурных растений конкуренция сорных растений.

В то время как соединения согласно данному изобретению проявляют очень хорошую гербицидную активность по отношению к однодольным и двудольным сорным растениям, культурные растения хозяйственно важных культур, например, таких двудольных культур родов Arachis, Beta, Brassica, Cucumis,

Cucurbita, Helianthus, Daucus, Glycine, Gossypium, Ipomoea, Lactuca, Linum, Lycopersicon, Nicotiana, Phaseolus, Pisum, Solanum, Vicia, или однодольных культур родов Allium, Ananas, Asparagus, Avena, Hordeum, Oryza, Panicum, Saccharum, Secale, Sorghum, Triticale, Triticum, Zea, в особенности Zea и Triticum, в зависимости от структуры соответствующего соединения согласно данному изобретению и ее расходного количества повреждаются только не существенно или вообще не повреждаются. Представленные соединения подходят по этим причинам очень хорошо для селективной борьбы с нежелательным ростом растений в культурах растений, таких как посадки сельскохозяйственных полезных растений или посадки декоративных растений.

Кроме того, соединения согласно данному изобретению проявляют (в зависимости от их соответствующей структуры и нанесенного расходного количества) очень хорошие росторегулирующие свойства по отношению к культурным растениям. Они влияют регулирующие на собственный обмен веществ растений и могут тем самым оказывать целевое воздействие на вещества, содержащиеся в растениях, и на облегчение уборки урожая, например, путем вызывания десикации и остановки роста. Далее они также пригодны для общего управления и торможения нежелательного вегетативного роста, не убивая при этом растение. Торможение вегетативного роста играет важную роль у многих однодольных и двудольных культур растений, так как, например, это позволяет уменьшить время хранения на полевых складах или полностью избежать его.

В связи с их гербицидными и регулируемыми рост растений свойствами эти биологически активные вещества могут также применяться для борьбы с сорными растениями в культурах растений, измененных с помощью генных технологий или путем обычного мутагенеза. Трансгенные растения отличаются, как правило, особенными предпочтительными свойствами, например устойчивостью по отношению к определенным пестицидам, прежде всего к определенным гербицидам, устойчивостью по отношению к болезням растений или к возбудителям болезней растений, таким как определенные насекомые или микроорганизмы, такие как грибы, бактерии или вирусы. Другие особые свойства относятся, например, к урожаю, относительно количества, качества, сохраняемости на складе, состава и особых веществ, содержащихся в продуктах урожая. Так известны трансгенные растения с повышенным содержанием крахмала или с измененным качеством крахмала или растения с измененным составом жирных кислот в продуктах урожая. Другие особенные свойства могут быть связаны с толерантностью или устойчивостью по отношению к абиотическим стрессовым условиям, например, к жаре, холоду, засушливости, солям и ультрафиолетовому излучению.

Предпочтительным является применение соединений формулы (I) или их солей согласно данному изобретению в хозяйственно важных трансгенных культурах полезных и декоративных растений, например в зерновых культурах, таких как пшеница, ячмень, рожь, овес, просо, рис, маниока и кукуруза или также в таких культурах, как сахарная свекла, хлопчатник, соя, рапс, картофель, томаты, горох и другие виды овощей.

Предпочтительно соединения формулы (I) могут применяться в качестве гербицидов в культурах полезных растений, которые устойчивы по отношению к фитотоксическому действию гербицидов, соответственно сделаны устойчивыми с помощью генных технологий.

Традиционные пути получения новых растений, которые по сравнению со встречающимися до этого растениями обладают модифицированными свойствами, состоят, например, в классических способах селекции и создании мутантов. Альтернативно новые растения с измененными свойствами можно получить с помощью способов генной технологии (см., например, EP-A-0221044, EP-A-0131624). Описаны, например, во многих случаях изменения культурных растений с помощью генных технологий с целью модификации синтезируемого растениями крахмала (например, WO 92/011376 A, WO 92/014827 A, WO 91/019806 A), трансгенные культурные растения, которые созданы устойчивыми по отношению к определенным гербицидам типа глюфосинатов (см., например, EP 0242236 A, EP 0242246 A) или глифосатов (WO 92/000377 A) или сульфонилмочевин (EP 0257993 A, US 5,013,659), или по отношению к комбинациям или смесям этих гербицидов путем "упаковки генов = gene stacking", такие как трансгенные культурные растения, например кукуруза или соя с торговыми названиями или обозначениями Optimum™ GAt™ (ALS толерантные к глифосатам):

трансгенные культурные растения, например хлопчатник, способные производить *Bacillus thuringiensis*-токсины (Bt-токсины), которые делают растения устойчивыми по отношению к определенным вредителям (EP 0142924 A, EP 0193259 A); трансгенные культурные растения с модифицированным составом жирных кислот (WO 91/013972 A);

геннотехнологически измененные культурные растения с новыми содержащимися веществами или вторичными веществами, например новыми фитоалексинами, которые вызывают повышенную устойчивость к болезням (EP 0309862 A, EP 0464461 A);

геннотехнологически измененные растения с уменьшенной фотореспирацией, которые показывают более высокую урожайность и более высокую толерантность к стрессам (EP 0305398 A);

трансгенные культурные растения, которые продуцируют фармацевтически или диагностически важные белки ("молекулярная фармакопея");

трансгенные культурные растения, которые отличаются более высокой урожайностью или более

высоким качеством;

трансгенные культурные растения, которые отличаются комбинацией, например, приведенных выше новых свойств ("gene stacking").

Многочисленные молекулярно-биологические технологии, с помощью которых могут быть получены новые трансгенные растения с измененными свойствами, в принципе известны см., например, I. Potrykus и G. Spangenberg (eds.), *Gene Transfer to Plants*, Springer Lab Manual (1995), Springer Verlag Berlin, Heidelberg, или Christou, "Trends in Plant Science", 1, (1996), 423-431.

Для такого рода генотехнологических манипуляций можно вводить молекулы нуклеиновой кислоты в плазмиды, которые позволяют мутагенез или изменение последовательности путем рекомбинации

ДНК-последовательностей. С помощью стандартных способов можно, например, предпринимать обмены основаниями, удалять частичные последовательности или добавлять естественные или синтетические последовательности. Для связывания ДНК-фрагментов между собой можно к фрагментам присоединять адаптеры или линкеры, см., например, Sambrook et al., 1989, *Molecular Cloning, A Laboratory Manual*, 2. Aufl. Cold Spring Harbor Laboratory Press, Cold Spring Harbor, NY или Winnacker "Gene und Klone", VCH Weinheim 2. Auflage 1996.

Получение растительных клеток с уменьшенной активностью генного продукта может быть достигнуто, например, путем экспрессии как минимум одной соответствующей антисенс-РНК, одной сенс-РНК для достижения косупрессионного эффекта или экспрессии как минимум одной соответствующим образом сконструированной рибосомы, которая специфически расщепляет транскрипты названного выше генного продукта. Для этого могут заодно применяться ДНК-молекулы, которые охватывают всю кодирующую последовательность генного продукта, включая возможно присутствующие фланговые последовательности, а также ДНК-молекулы, которые охватывают только части кодирующей последовательности, причем эти части должны быть достаточно длинными, чтобы вызывать в клетках антисенс эффект. Возможно также применение ДНК-последовательностей, которые показывают высокую степень гомологии по отношению к кодирующим последовательностям генного продукта, однако не являются полностью идентичными.

При экспрессии молекул нуклеиновой кислоты в растениях синтезированный белок может быть локализован в любом месте растительной клетки. Однако, для того чтобы достигнуть локализации в определенном месте, можно, например, кодируемую область связать с ДНК-последовательностями, которые гарантируют локализацию в определенном месте клетки. Такого рода последовательности известны специалистам (см., например, Braun et al., *EMBO J.* 11 (1992), p. 3219-3227; Wolter et al., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 85 (1988), p. 846-850; Sonnwald et al., *Plant J.* 1 (1991), 95-106). Экспрессия молекулы нуклеиновой кислоты может происходить также в органеллах растительных клеток.

Трансгенные клетки растений можно с помощью известных технологий регенерировать в целые растения. В случае трансгенных растений могут в принципе иметься в виду растения любого вида растений, т.е. как однодольные, так и двудольные растения. Так можно получить трансгенные растения, которые приобрели измененные свойства путем сверхэкспрессии, супрессии или ингибирования гомологических (= естественных) генов или последовательностей генов или экспрессии гетерологических (= чужих) генов или последовательностей генов.

Предпочтительно соединения (I) согласно данному изобретению могут применяться в трансгенных культурах, которые устойчивы по отношению к росторегулирующим веществам, таким как, например, 2,4-D, дикамба, или по отношению к гербицидам, которые ингибируют существенные ферменты растений, например ацетолактат синтазы (ALS), EPSP синтазы, глутамин синтазы (GS) или гидроксифенилпируват диоксигеназы (HPPD), соответственно по отношению к гербицидам из группы сульфонилмочевин, глифосатов, глюфосинатов или бензоилизоксазолов и аналогичных биологически активных веществ или по отношению к любым комбинациям этих биологически активных веществ.

Особенно предпочтительно соединения согласно данному изобретению могут применяться в трансгенных культурных растениях, которые устойчивы по отношению к комбинации глифосатов и глюфосинатов, глифосатов и сульфонилмочевин или имидазолинонов. Особенно предпочтительно соединения согласно данному изобретению могут применяться в трансгенных культурных растениях, таких как, например, кукуруза или соя с торговым названием или обозначением Optimum™ GAT™ (ALS, толерантная к глифосату).

При применении биологически активных веществ согласно данному изобретению в трансгенных культурах проявляются, наряду с наблюдаемыми в других культурах эффектами по отношению к сорным растениям, часто эффекты, которые специфичны для применения в соответствующих трансгенных культурах, например, измененный или специально расширенный спектр сорных растений, который может подавляться, измененные расходные количества, которые могут использоваться для применения, предпочтительно хорошая комбинируемость с гербицидами, по отношению к которым трансгенная культура устойчива, а также влияние на рост и урожайность трансгенных культурных растений.

В связи с этим объектом данного изобретения также является применение соединений формулы (I) и соединений формулы (Ia) согласно данному изобретению в качестве гербицидов для борьбы с сорными растениями в культурах трансгенных растений.

Соединения согласно данному изобретению могут применяться в виде порошков для опрыскивания, эмульгируемых концентратов, разбрызгиваемых растворов, распыляемых средств или гранулятов в обычных препаратах. В связи с этим предметом данного изобретения также являются гербициды и регулирующие рост растений средства, которые содержат соединения согласно данному изобретению.

Препараты соединений согласно данному изобретению могут быть приготовлены различным образом, в зависимости от заданных биологических и/или физико-химических параметров. В качестве возможных видов препаратов имеются в виду порошки для опрыскивания, растворимые в воде порошки, растворимые в воде концентраты, эмульгируемые концентраты, эмульсии, такие как масловодные и водомасляные эмульсии, разбрызгиваемые растворы, суспензионные концентраты, дисперсии на масляной и водной основе, смешиваемые с маслом растворы, капсульные суспензии, распыляемые средства, средства для протравливания семян, грануляты для рассыпания и применения на почве, грануляты в виде микро, набрызгиваемых, поглощающих и адсорбционных гранулятов, диспергируемые в воде грануляты, растворимые в воде грануляты, препараты в ультрамалых объемах, микрокапсулы и воски. Эти отдельные типы препаратов в принципе известны и описаны, например, в Winnacker-Kuchler, "Chemische Technologie", Band 7, C. Hanser Verlag München, 4. Aufl. 1986; Wade van Valkenburg, "Pesticide Formulations", Marcel Dekker, N.Y., 1973; K. Martens, "Spray Drying" Handbook, 3rd Ed. 1979, G. Goodwin Ltd. London.

Вспомогательные вещества, необходимые для приготовления препаратов, такие как инертные материалы, поверхностно-активные вещества, растворители и другие добавки, также известны и описаны, например, в Watkins, "Handbook of Insecticide Dust Diluents and Carriers", 2nd Ed., Darland Books; Caldwell N.J., H.V. Olphen, "Introduction to Clay Colloid Chemistry", 2nd Ed., J. Wiley & Sons, N.Y.; C. Marsden, "Solvents Guide", 2nd Ed., Interscience, N.Y. 1963; McCutcheon's "Detergents and Emulsifiers Annual", MC Publ. Corp., Ridgewood N.J.; Sisley и Wood, "Encyclopedia of Surface Active Agents", Chem. Publ. Co. Inc., N.Y. 1964; Schonfeldt, "Grenzflächenaktive Athylenoxid-addukte", Wiss. Verlagsgesell., Stuttgart 1976; Winnacker-Kuchler, "Chemische Technologie", Band 7, C. Hanser Verlag München, 4. Aufl. 1986.

На основе этих препаратов можно также получать комбинации с другими пестицидно действующими веществами, такими как, например, инсектициды, акарициды, гербициды, фунгициды, а также с защитными веществами, удобрениями и/или регуляторами роста растений, например в виде готовых препаратов или смесей, приготавливаемых в больших резервуарах. К подходящим защитным веществам относятся, например, мефенпир-диэтил, ципросульфамид, изоксадифен-этил, клоквинтоцет-мексил и дихлормид.

Порошки для опрыскивания представляют собой однородно диспергируемые в воде препараты, которые, наряду с биологически активным веществом, кроме разбавителя или инертного вещества, также содержат поверхностно-активные вещества ионной и/или неионной природы (смачивающие средства, диспергирующие средства), например полиоксэтилированные алкилфенолы, полиоксэтилированные жирные спирты, полиоксэтилированные жирные амины, сульфаты простых эфиров жирных спиртов с полигликолями, алкансульфонаты, алкилбензолсульфонаты, лигнинсульфонкислый натрий, 2,2'-динафтилметан-6,6'-дисульфокислый натрий, дибутил-нафталинсульфонкислый натрий или также олеоилметилтауринкислый натрий. Для получения порошков для опрыскивания гербицидные биологически активные вещества мелко размалывают с помощью обычных аппаратов, таких как молотковые дробилки, воздуходувные мельницы и воздуhostруйные мельницы и одновременно или после этого смешивают с целевыми добавками для приготовления препаратов.

Эмульгируемые концентраты получают растворением биологически активного вещества в органическом растворителе, например бутанол, циклогексанон, диметилформамид, ксилолы или также высококипящие ароматические соединения или углеводороды, или смеси органических растворителей с добавлением одного или нескольких поверхностно-активных веществ ионной и/или не ионной природы (эмульгаторы). В качестве эмульгаторов могут применяться, например, кальциевые соли алкиларилсульфоновых кислот, такие как Са-додецилбензолсульфонат, или неионные эмульгаторы, такие как сложные эфиры жирных кислот с полигликолями, простые алкиларилполигликолевые эфиры, простые эфиры жирных спиртов с полигликолями, продукты конденсации пропиленоксида-этиленоксида, простые алкиловые полиэфиры, сложные сорбитановые эфиры, такие как, например, эфиры сорбитана с жирными кислотами, или сложные полиоксэтиленсорбитановые эфиры, такие как, например, полиоксэтиленсорбитановые эфиры жирных кислот.

Распыляемые средства получают путем перемалывания биологически активного вещества с мелкодисперсными твердыми веществами, например, тальком, природными глинами, такими как каолин, бентонит и пирофиллит или диатомовая земля.

Суспензионные концентраты могут быть на водной или масляной основе. Они могут быть получены при мокром перемалывании, например, с помощью имеющихся в продаже шариковых мельниц и при необходимости с добавлением поверхностно-активных веществ, как уже описано, например, выше для других типов препаратов.

Эмульсии, например эмульсии масло-в-воде, можно получить, например, с помощью мешалок, коллоидных мельниц и/или статических смесителей с применением водных органических растворителей и

при необходимости поверхностно-активных веществ, как уже описано, например, выше для других типов препаратов.

Грануляты могут быть получены или путем разбрызгивания через форсунку биологически активного вещества на способный к адсорбции гранулированный инертный материал, или путем нанесения концентрата биологически активного вещества с помощью клеящих веществ, например поливинилового спирта, полиакрилкового натрия или также минеральных масел, на поверхность носителей, таких как песок, каолиниты или гранулированный инертный материал. Также подходящие биологически активные вещества можно гранулировать способом, характерным для получения гранулятов минеральных удобрений - при желании, вместе с минеральными удобрениями.

Диспергируемые в воде грануляты получают, как правило, обычными способами, такими как сушка при разбрызгивании, гранулирование в кипящем слое, тарелочное гранулирование, смешивание высокоскоростными смесителями и экструзия без твердого инертного материала.

Относительно получения тарелочных, кипящеслойных, экструдерных и разбрызгиваемых гранулятов см., например, способы описанные в "Spray-Drying Handbook" 3rd ed. 1979, G. Goodwin Ltd., London; J.E. Browning, "Agglomeration", Chemical and Engineering 1967, p. 147 ff; "Perry's Chemical Engineer's Handbook", 5th Ed., McGraw-Hill, New York 1973, p. 8-57.

Относительно других подробностей по приготовлению препаратов средств защиты растений см., например, G.C. Klingman, "Weed Control as a Science", John Wiley & Sons, Inc., New York, 1961, p. 81-96 и J.D. Freyer, S.A. Evans, "Weed Control Handbook", 5th Ed., Blackwell Scientific Publications, Oxford, 1968, p. 101-103.

Агрохимические препараты содержат, как правило, от 0,1 до 99 вес.%, предпочтительно от 0,1 до 95 вес.% соединений согласно данному изобретению. В порошках для опрыскивания концентрация биологически активных веществ составляет, например, примерно от 10 до 90 вес.%, остающаяся до 100 вес.% часть состоит из обычных компонентов препаратов. В случае эмульгируемых концентратов концентрация биологически активных веществ может составлять примерно от 1 до 90, предпочтительно от 5 до 80 вес.%. Пылевидные препараты содержат от 1 до 30 вес.% биологически активного вещества, предпочтительно в большинстве случаев от 5 до 20 вес.% биологически активного вещества, разбрызгиваемые растворы содержат примерно от 0,05 до 80, предпочтительно от 2 до 50 вес.% биологически активного вещества. В случае диспергируемых в воде гранулятов содержание биологически активного вещества отчасти зависит от того, представлено ли действующее соединение в жидком или твердом виде, и от того, какие использованы вспомогательные гранулирующие средства, наполнители и т.д. В случае диспергируемых в воде гранулятов содержание биологически активного вещества составляет, например, от 1 до 95 вес.%, предпочтительно от 10 до 80 вес.%.

Наряду с этим, указанные препараты биологически активных веществ при необходимости содержат обычно используемые адгезионные, смачивающие, диспергирующие, эмульгирующие, способствующие проникновению, консервирующие, морозозащитные средства и растворители, наполнители, носители и красители, противовспениватели, ингибиторы испарения и средства, влияющие на pH-значение и вязкость.

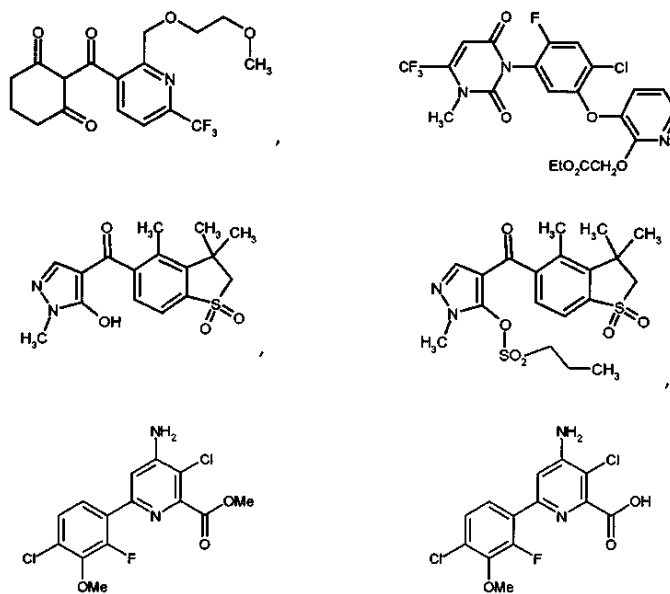
На основе этих препаратов могут быть получены также комбинации с другими пестицидно действующими веществами, такими как, например, инсектициды, акарициды, гербициды, фунгициды, а также с защитными веществами, удобрениями и/или регуляторами роста растений, например, в виде готовых препаратов или смесей, приготавливаемых в больших резервуарах.

В качестве комбинационных партнеров для соединений согласно данному изобретению в смешанных препаратах или в смесях, приготавливаемых в больших резервуарах, могут применяться, например, известные биологически активные вещества, которые вызывают, например, ингибирование ацетолактат-синтазы, ацетил-СоА-карбоксилазы, целлюлоза-синтазы, энолпирувилшикимат-3-фосфат-синтазы, глутамин-синтетазы, р-гидроксифенилпируват-диоксигеназы, фитоэндесатуразы, фотосистемы I, фотосистемы II, протопорфириноген-оксидазы, такие как описанные, например, в Weed Research, 26 (1986), p. 441-445 или "The Pesticide Manual", 15th edition, The British Crop Protection Council и the Royal Soc. of Chemistry, 2009 и в цитированной там литературе. В качестве известных гербицидов или регуляторов роста растений, которые можно комбинировать с соединениями данного изобретения, следует, например, назвать следующие биологически активные вещества (соединения приведены или с "общепринятым названием" согласно Международной организации стандартизации (ISO), или с химическим названием, или с кодирующим номером) и охватывают всегда все применяемые формы, такие как кислоты, соли, сложные эфиры и изомеры, такие как стереоизомеры и оптические изомеры. При этом в качестве примера приведена одна и отчасти также несколько применяемых форм:

ацетохлор, ацибензолар, ацибензолар-S-метил, ацифлуорфен, ацифлуорфен-натрий, аклонифен, алахлор, аллидохлор, аллоксидим, аллоксидим-натрий, аметрин, амикарбазон, амидохлор, амидосульфурон, аминоклоропирахлор, аминопиралид, амитрол, аммонийсульфамат, анцимидол, анилофос, асулам, атразин, азафенидин, азимсульфурон, азипротрин, бифлутамид, беназолин, беназолин-этил, бенкарбазон, бенфлуралин, бенфуресат, бенсулид, бенсульфурон, бенсульфурон-метил, бентазон, бензфендизон, бензобициклон, бензофенап, бензофлур, бензоилпроп, бициклопирон, бифенокс, бенсульфурон, бен-

сульфурон-натрий, биспирибак, биспирибак-натрий, бромацил, бромобутид, бромофеноксим, бромоксинил, бромурон, буминафос, бузоксинон, бутахлор, бутафенацил, бутамифос, бутенахлор, бутралин, бутроксидам, бутилат, кафенстрол, карбетамид, карфентразон, карфентразон-этил, хлометоксифен, хлорамбен, хлоразифоп, хлоразифоп-бутил, хлорбромурон, хлорбуфам, хлорфенак, хлорфенак-натрий, хлорфенпроп, хлорфлуренол, хлорфлуренол-метил, хлоридазон, хлоримурон, хлоримурон-этил, хлормекват-хлорид, хлорнитрофен, хлорофталим, хлортал-диметил, хлоротолурон, хлорсульфурон, цинидон, цинидон-этил, цинметилин, циносульфурон, клетодим, клодинафоп, клодинафоп-пропаргил, клофенцет, кломазон, кломепроп, клопроп, клопиралид, клорансулам, клорансулам-метил, кумилурон, цинамид, циназин, цикланилид, циклоат, циклосульфамурон, циклоксилем, циклурун, цигалофоп, цигалофоп-бутил, циперкват, ципразин, ципразол, 2,4-D, 2,4-DB, даймурон/димрон, далапон, даминозид, дазомет, н-деканол, десмедифам, десметрин, детосилпиразолат (DTP), диаллат, дикамба, дихлобенил, дихлорпроп, дихлорпроп-Р, диклофоп, диклофоп-метил, диклофоп-Р-метил, диклосулам, диэтатил, диэтатил-этил, дифеноксурон, дифензокват, дифлуфеникан, дифлуфензопир, дифлуфензопир-натрий, димефурон, дикегулак-натрий, димепиперат, диметахлор, диметаметрин, диметенамид, диметенамид-Р, диметипин, диметрасульфурон, динитрамин, диносеб, динотерб, дифенамид, дипропетрин, дикват, дикват-дибромид, дитиопир, диурон, DNOC, эглиназин-этил, эндотал, ЕРТС, эспрокарб, этафлуралин, этаметсульфурон, этаметсульфурон-метил, этефон, этидимурон, этиозин, этофумесат, этоксифен, этоксифен-этил, этокисульфурон, этобензанид, F-5331, т.е. N-[2-хлор-4-фтор-5-[4-(3-фторпропил)-4,5-дигидро-5-оксо-1Н-тетразол-1-ил]фенил]этагсульфонамид, F-7967, т.е. 3-[7-хлор-5-фтор-2-(трифторметил)-1Н-бензимидазол-4-ил]-1-метил-6-(трифторметил)пиримидин-2,4(1Н,3Н)-дион, фенопроп, феноксапроп, феноксапроп-Р, феноксапроп-этил, феноксапроп-Р-этил, феноксасульфоп, фентразамид, фенурон, флампроп, флампроп-N-изопропил, флампроп-M-метил, флазасульфурон, флорасулам, флуазифоп, флуазифоп-Р, флуазифоп-бутил, флуазифоп-Р-бутил, флуазолат, флукарбазон, флукарбазон-натрий, флуцетосульфурон, флухлоралин, флуфенацет (тиафлуамид), флуфенпир, флуфенпир-этил, флуметралин, флуметсулам, флумиклорак, флумиклорак-пентил, флумиоксазин, флумипропин, флуометурон, флуородифен, флуороглиукофен, флуороглиукофен-этил, флуцоксам, флупропацил, флупропанат, флупирсульфурон, флупирсульфурон-метил-натрий, флуренол, флуренол-бутил, флуридон, флуорохлоридон, флуорокси-пир, флуорокси-пир-метил, флуорпримидол, флуортамон, флутиацет, флутиацет-метил, флутиамид, фомесафен, форамсульфурон, форхлорфенурон, фосамин, фурилоксифен, гиббереллиновая кислота, глуфосинат, глуфосинат-аммоний, глуфосинат-Р, глуфосинат-Р-аммоний, глуфосинат-Р-натрий, глифосат, глифосат-изопропиламмоний, Н-9201, т.е. O-(2,4-диметил-6-нитрофенил)-O-этилизопропилфосфорамидотиоат, галосафен, галосульфурон, галосульфурон-метил, галоксифоп, галоксифоп-Р, галоксифоп-этоксиэтил, галоксифоп-Р-этоксиэтил, галоксифоп-метил, галоксифоп-Р-метил, гексазинон, HW-02, т.е. 1-(диметокси-фосфорил)-этил(2,4-дихлорфенокси)ацетат, имазаметабенз, имаза-метабенз-метил, имазамокс, имазамокс-аммоний, имазапик, имазапир, имазапир-изопропиламмоний, имазапир, имазапир-аммоний, имазетапир, имазетапир-аммоний, имазосульфурон, инабенфид, инданофан, индозифлам, индолуксусная кислота (IAA), 4-индол-3-илмасляная кислота (IBA), йодосульфурон, йодосульфурон-метил-натрий, иоксинил, ипфенкарбазон, изокарбамид, изопропалин, изопротурон, изоурон, изоксабен, изоксахлортол, изоксафлутол, изоксапирифоп, КУН-043, т.е. 3-({5-(дифторметил)-1-метил-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-4-ил}метил)сульфонил)-5,5-диметил-4,5-дигидро-1,2-оксазол, карбутилат, кетоспирадокс, лактофен, ленацил, линурон, малеиновая кислота-гидразид, МСРА, МСРВ, МСРВ-метил, -этил и -натрий, мекопроп, мекопроп-натрий, мекопроп-бутотил, мекопроп-Р-бутотил, мекопроп-Р-диметиламмоний, мекопроп-Р-2-этилгексил, мекопроп-Р-калий, мефенацет, мефлуидид, мепикват-хлорид, мезосульфурон, мезосульфурон-метил, мезотрион, метабензтиазурон, метам, метамифоп, метамитрон, метазахлор, метазасульфурон, метазол, метио-пирсульфурон, метиозолин, метоксифенон, метилдимрон, 1-метилциклопропен, метилизотиоцианат, метобензурон, метобромурон, метолахлор, S-метолахлор, метосулам, метоксурон, метрибузин, метсульфурон, метсульфурон-метил, молинат, моналид, монокарбамид, монокарбамид-дигидросульфат, монолинурон, моноссульфурон, моноссульфурон-сложный эфир, монурон, МТ-128, т.е. 6-хлор-N-[(2E)-3-хлорпроп-2-ен-1-ил]-5-метил-N-фенилпиридазин-3-амин, МТ-5950, т.е. N-[3-хлор-4-(1-метилэтил)фенил]-2-метилпентанамид, NGGC-011, напроанилид, напроп-амид, напталам, NC-310, т.е. 4-(2,4-дихлорбензоил)-1-метил-5-бензилокси-п-разол, небурон, никосульфурон, нипираклофен, нитралин, нитрофен, нитрофенолат-натрий (смесь изомеров), нитрофлуорфен, нонановая кислота, норфлуразон, орбенкарб, ортосульфамурон, оризалин, оксадиаргил, оксадиазон, оксасульфурон, оксакломефон, оксифлуорфен, паклобутразол, паракват, паракват-дихлорид, пеларгоновая кислота (нонановая кислота), пендиметалин, пендралин, пенноксулам, пентанохлор, пентоксазон, перфлуидон, петоксамид, фенизофам, фенмедифам, фенмедифам-этил, пиклорам, пиколинафен, пиноксаден, пиперофос, пирифеноп, пирифеноп-бутил, претилахлор, примисульфурон, примисульфурон-метил, пробеназол, профлуазол, проциазин, продиамин, прифлуралин, профоксидим, прогексадион, прогексадион-кальций, прогидройасмон, прометон, прометрин, пропахлор, пропанил, пропаквизафоп, пропазин, профам, пропиохлор, пропоксикарбазон, пропоксикарбазон-натрий, пропирисульфурон, пропи-замид, просульфалин, просульфокарб, просульфурон, принахлор, пираклонил, пирафлуфен, пирафлуфен-этил, пирасульфотол, пирозолинат (пирозолат), пиразосульфурон, пиразосульфурон-этил, пиразоксифен,

пирибамбенз, пирибамбенз-изопропил, пирибамбенз-пропил, пирибензоксим, пирибутикарб, пиридафол, пиридат, пирифталид, пириминобак, пириминобак-метил, пиримисульфат, пиритиобак, пиритиобак-натрий, пироксасульфат, пирокссулам, квинклолак, квинмерак, квинокламин, квизалофоп, квизалофоп-этил, квизалофоп-Р, квизалофоп-Р-этил, квизалофоп-Р-тефурил, римсульфурон, сафлуфенацил, секбуметон, сетоксидим, сидурон, симазин, симетрин, SN-106279, т.е. метил-(2R)-2-({7-[2-хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нафтил}окси)пропаноат, сулкотрион, сулфаллат (CDEC), сульфентразон, сульфометурон, сульфометурон-метил, сульфосат (глифосат-тримезий), сульфосульфурон, SYN-523, SYP-249, т.е. 1-этоксид-3-метил-1-оксобут-3-ен-2-ил-5-[2-хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат, SYP-300, т.е. 1-[7-фтор-3-оксо-4-(проп-2-ин-1-ил)-3,4-дигидро-2Н-1,4-бензоксазин-6-ил]-3-пропил-2-тиоксоимид-азолидин-4,5-дион, тебутам, тебутиурон, текназен, тефурилтрион, темботрион, тедралокидим, тербацил, тербукарб, тербухлор, тербуметон, тербутилазин, тербутрин, тенилхлор, тиафлуамид, тиазафлуорон, тиазопир, тидиазимин, тидиазурон, тиенкарбазон, тиенкарбазон-метил, тифенсульфурон, тифенсульфурон-метил, тиобенкарб, тиокарбазил, топрамезон, тралкоксидим, триафамон, триаллат, триасульфурон, триазилам, триазофенамид, трибенсурон, трибенсурон-метил, трихлоруксусная кислота (ТСА), триклопир, тридифан, триэтазин, трифлорисульфурон, трифлорисульфурон-натрий, трифлуралин, трифлусульфурон, трифлусульфурон-метил, триметурон, тринексапак, тринексапак-этил, тритосульфурон, тситодеф, униканазол, униканазол-Р, веролат, ZJ-0862, т.е. 3,4-дихлор-N-{2-[(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)окси]бензил}анилин, а также следующие соединения:



Для применения препараты, представленные в имеющихся в продаже формах, при необходимости разбавляют обычным образом, например разбавляют водой в случае порошков для опрыскивания, эмульгируемых концентратов, дисперсий и диспергируемых в воде гранулятов. Пылевидные препараты, почвенные, соответственно рассыпные, грануляты, а также растворы для опрыскивания перед применением, как правило, более не разбавляют дополнительными инертными веществами.

В зависимости от внешних условий, таких как температура, влажность, от вида применяемого гербицида и др. варьируется необходимое расходное количество соединений формулы (I). Оно может колебаться в широких пределах, например, от 0,001 до 1,0 кг/га или более активного вещества, предпочтительно оно составляет от 0,005 до 750 г/га.

Наряду с гербицидными свойствами, соединения согласно данному изобретению проявляют также хорошие фунгицидные свойства. Данное изобретение относится, таким образом, также к средству для борьбы с нежелательными микроорганизмами, которое включает биологически активные соединения согласно данному изобретению.

Предпочтительно имеются в виду фунгицидные средства, которые содержат применяемые в земледелии вспомогательные средства, растворители, носители, поверхностно-активные вещества или наполнители.

Далее данное изобретение относится также к способу борьбы с нежелательными микроорганизмами, отличающемуся тем, что биологически активные вещества согласно данному изобретению наносят на фитопатогенные грибы и/или на среду их обитания.

Вещество-носитель означает согласно данному изобретению природное или синтетическое, органическое или неорганическое вещество, с помощью которого происходит лучшее применение биологически активных веществ, прежде всего для нанесения на растения или части растений, или семенной материал, в смешанном или связанном виде. Носители могут быть твердыми или жидкими, как правило, они

инертны и должны быть применимыми в сельском хозяйстве.

В качестве твердых или жидких носителей подходят, например, аммониевые соли и мука природных горных пород, таких как каолин, глина, тальк, мел, кварц, аттапульгит, монтмориллонит или диатомовая земля, и мука синтетических твердых пород, таких как высокодисперсная кремневая кислота, оксид алюминия и природные или синтетические силикаты, смолы, воски, твердые удобрения, вода, спирты, предпочтительно бутанол, органические растворители, минеральные и растительные масла, а также их производные. Смеси таких носителей могут также применяться. В качестве твердых носителей для гранулятов подходят, например, измельченные и отфракционированные природные горные породы, такие как кальцит, мрамор, пемза, сепиолит, доломит, а также синтетические грануляты из муки неорганического и органического происхождения, и грануляты из органического материала, такого как древесные опилки, скорлупа кокосовых орехов, кукурузные початки и стебли табака.

В качестве сжиженных газообразных наполнителей или носителей подходят такие жидкости, которые при нормальной температуре и при нормальном давлении являются газообразными, например несущие газы аэрозолей, такие как галоидуглеводороды, а также бутан, пропан, азот и двуокись углерода.

В препаратах могут применяться адгезионные средства, такие как карбоксиметилцеллюлоза, природные и синтетические порошкообразные, зернистые или в латексной форме полимеры, такие как гуммиарабик, поливиниловый спирт, поливинилацетат, а также природные фосфолипиды, такие как кефалины и лецитины, и синтетические фосфолипиды. Другими добавками могут быть минеральные и растительные масла.

В случае применения воды в качестве наполнителя можно также использовать, например, органические растворители в качестве вспомогательных средств для растворения. В качестве жидких растворителей в существенной мере подходят ароматические соединения, такие как ксилол, толуол или алкилнафталины, хлорированные ароматические соединения или хлорированные алифатические углеводороды, такие как хлорбензолы, хлорэтилены или дихлорметан, алифатические углеводороды, такие как циклогексан или парафины, например, фракции нефтей, минеральные и растительные масла, спирты, такие как бутанол или гликоль, а также их простые и сложные эфиры, кетоны, такие как ацетон, метилэтилкетон, метилизобутилкетон или циклогексанон, сильно полярные растворители, такие как диметилформамид и диметилсульфоксид, а также вода.

Средства согласно данному изобретению могут дополнительно содержать другие компоненты, такие как поверхностно-активные вещества. В качестве поверхностно-активных веществ подходят эмульгирующие и пенообразующие средства, диспергирующие или смачивающие средства с ионными или не ионными свойствами или смеси этих поверхностно-активных веществ. К их примерам относятся соли полиакриловой кислоты, соли лигносульфоновой кислоты, соли фенолсульфоновой кислоты или нафталинсульфоновой кислоты, поликонденсаты этиленоксида с жирными спиртами или жирными кислотами, или с жирными аминами, замещенные фенолы (предпочтительно алкилфенолы или арилфенолы), соли эфиров сульфоянтарной кислоты, производные тауриновой кислоты (предпочтительно алкилтаураты), эфиры фосфорной кислоты с полиэтоксиглированными спиртами или фенолами, эфиры жирных кислот с полиолами и производные соединений, содержащих сульфаты, сульфонаты и фосфаты, например алкиларилполигликолевые эфиры, алкилсульфонаты, алкилсульфаты, арилсульфонаты, гидролизаты яичного белка, лигнинсульфитовые щелоки и метилцеллюлоза. Присутствие поверхностно-активного вещества является необходимым, когда одно из биологически активных веществ и/или инертных носителей не растворимо в воде и когда применение происходит в воде. Доля поверхностно-активных веществ составляет от 5 до 40 вес.% средства согласно данному изобретению. Могут применяться красители, такие как неорганические пигменты, например оксид железа, оксид титана, ферроциан синий, и органические красители, такие как ализариновые, азо- и металлфталоцианиновые красители и следовые количества питательных веществ, таких как соли железа, марганца, бора, меди, кобальта, молибдена и цинка.

При необходимости могут содержаться другие дополнительные компоненты, например защитные коллоиды, связующие средства, клеящие вещества, загустители, тиксотропные вещества, способствующие проникновению вещества, стабилизаторы, комплексообразующие средства. Как правило, биологически активные вещества могут комбинироваться с любым твердым или жидким добавочным веществом, которое обычно используют при приготовлении препаратов. Препараты и средства согласно данному изобретению обычно содержат от 0,05 до 99 вес.%, от 0,01 до 98 вес.%, предпочтительно от 0,1 до 95 вес.%, более предпочтительно от 0,5 до 90 вес.% биологически активного вещества, еще более предпочтительно от 10 до 70 вес.%. Биологически активные вещества, соответственно средства согласно данному изобретению сами по себе или в зависимости от их соответствующих физических и/или химических свойств могут находиться в виде их препаратов или приготовленных из них форм, готовых для применения, таких как аэрозоли, капсульные суспензии, концентраты холодного тумана, концентраты горячего тумана, закапсулованные грануляты, мелкие грануляты, текучие концентраты для обработки семенного материала, готовые для применения растворы, распыляемые порошки, эмульгируемые концентраты, эмульсии масла в воде, эмульсии воды в масле, макрогрануляты, микрогрануляты, диспергируемые в масле порошки, смешиваемые с маслом текучие концентраты, смешиваемые с маслом жидкости, пены, пасты, укутанный пестицидами семенной материал, суспензионные концентраты, суспензион-

но-эмульсионные концентраты, растворимые концентраты, суспензии, порошки для опрыскивания, растворимые порошки, распыляемые средства и грануляты, растворимые в воде грануляты или таблетки, растворимые в воде порошки для обработки семенного материала, смачиваемые порошки, пропитанные биологически активным веществом природные или синтетические вещества, а также мельчайшие капсулы в полимерных веществах и покровные массы для семенного материала, а также препараты в ультра малых объемах для образования холодного или теплого тумана.

Указанные препараты могут быть приготовлены известным образом, например смешиванием биологически активных веществ как минимум с одним обычным наполнителем, растворителем, соответственно, разбавителем, эмульгатором, диспергирующим и/или связывающим или фиксирующим средством, смачивающим средством, водоотталкивающим средством, при необходимости сиккативами и УФ-стабилизаторами и при необходимости красителями и пигментами, противоспенивателями, консервирующими средствами, вторичными загустителями, клеями, гиббереллинами, а также другими вспомогательными для переработки веществами.

Средства согласно данному изобретению охватывают не только препараты, которые уже готовы к применению и могут быть нанесены с помощью подходящей аппаратуры на растения или на семенной материал, но и имеющиеся в продаже концентраты, которые перед применением необходимо разбавить водой. Биологически активные вещества согласно данному изобретению могут сами по себе или в виде их (имеющихся в продаже) препаратов, а также в виде приготовленных из этих препаратов форм, готовых для применения, находиться в смеси с другими (известными) биологически активными веществами, такими как инсектициды, аттрактанты, стерилизаторы, бактерициды, акарициды, нематоды, фунгициды, регуляторы роста растений, гербициды, удобрения, защитные вещества, соответственно, полухимикаты.

Обработку растений и частей растений согласно данному изобретению биологически активными веществами, соответственно, средствами производят непосредственно или воздействием на окружающую среду, на жизненное пространство или на складское помещение обычными способами обработки, например, окунанием, разбрызгиванием, опрыскиванием, обработкой тонкой струей, испарением, распылением, образованием тумана, рассыпанием, покрытием пеной, намазыванием, размазыванием, поливанием (промачиванием), капельным поливом и в случае материала для размножения, в частности семян, также путем сухого протравливания, мокрого протравливания, протравливания в шламе, инкрустирования, однослойного и многослойного покрывания и т.д. Далее возможно нанесение биологически активных веществ способом ультрамалых объемов или инъектированием препарата биологически активного вещества или самого биологически активного вещества в почву.

Изобретение далее охватывает способ обработки семенного материала. Изобретение далее относится к семенному материалу, который обработан способом, описанным в одном из предыдущих абзацев. Семенной материал согласно данному изобретению находит применение в способе защиты семенного материала от нежелательных микроорганизмов. При этом применяется семенной материал, обработанный как минимум одним биологически активным веществом согласно данному изобретению. Биологически активные вещества, соответственно, средства согласно данному изобретению также пригодны для обработки семенного материала. Большая часть вреда, наносимого культурным растениям вредными организмами, вызвана поражением вредителями семенного материала во время хранения или после посева, а также во время прорастания и сразу после него. Эта фаза является особенно критической, так как корни и ростки вырастающих растений особенно чувствительны и даже небольшие повреждения приводят к гибели растений. В связи с этим большой интерес состоит в том, чтобы защитить семенной материал и прорастающее растение путем применения подходящего средства.

Борьба с фитопатогенными грибами путем обработки семенного материала растений известна уже давно и является предметом постоянного совершенствования. Однако при обработке семенного материала возникает ряд проблем, которые не всегда удается решить удовлетворительно. Так, следует стремиться к тому, чтобы развить способ защиты семенного материала и всходящих растений таким образом, который позволяет избежать дополнительного внесения средств защиты растений после посева или после всходов растений или, как минимум, отчетливо снизить. Далее желательно в такой степени оптимизировать количество применяемого биологически активного вещества, чтобы семенной материал и прорастающее растение были лучшим образом защищены от поражения фитопатогенными грибами, однако чтобы при этом использованное биологически активное вещество не повреждало растение. В особенности способы обработки семенного материала должны также вовлекать и внутренне присущие фунгицидные свойства трансгенных растений, для того чтобы достигнуть оптимальной защиты семенного материала и всходящего растения при минимальном расходе средства защиты растений.

В связи с этим данное изобретение также относится к способу защиты семенного материала и всходящих растений от поражения фитопатогенными грибами, при котором семенной материал обрабатывают средством согласно данному изобретению. Изобретение также относится к применению средства согласно данному изобретению для обработки семенного материала с целью защиты семенного материала и всходящих растений от фитопатогенных грибов. Далее изобретение относится к семенному материалу, который для защиты от фитопатогенных грибов обработан средством согласно данному изобретению.

Борьбу с фитопатогенными грибами, которые поражают растения после всходов, проводят в первую очередь путем обработки средствами для защиты растений почвы и находящихся над поверхностью частей растений. В связи с возможностью влияния средств защиты растений на окружающую среду и здоровье людей и животных предпринимаются усилия по уменьшению количества наносимых биологически активных веществ.

Одно из преимуществ данного изобретения состоит в том, что в связи с особыми системными свойствами биологически активных веществ, соответственно, средств согласно данному изобретению обработка семенного материала этими биологически активными веществами, соответственно средствами, защищает от фитопатогенных грибов не только сам семенной материал, но и вырастающие из него растения после всходов. В связи с этим может отпадать необходимость непосредственной обработки культуры к моменту посева или на короткий промежуток времени после посева.

Также является преимуществом то, что биологически активные вещества, соответственно средства, согласно данному изобретению можно применять и в семенном материале трансгенных культур, причем вырастающие из этого семенного материала растения способны экспримировать белок, который действует против вредителей. В результате обработки такого семенного материала биологически активными веществами, соответственно средствами, согласно данному изобретению можно как раз через экспрессию, например, инсектицидного белка бороться с определенными вредителями. При этом может неожиданно наблюдаться синергический эффект, который дополнительно увеличивает эффективность защиты от поражения вредителями.

Средства согласно данному изобретению пригодны для защиты семенного материала любых сортов растений, которые используют в сельском хозяйстве, в теплицах, в лесоводстве или в садоводстве и виноградарстве. В частности, при этом имеются в виду семенной материал зерновых культур (таких как пшеница, ячмень, рожь, тритикале, просо и овес), кукурузы, хлопчатника, сои, риса, картофеля, подсолнечника, фасоли, кофе, свеклы (например, сахарная свекла и кормовая свекла), арахиса, рапса, мака, оливковых деревьев, кокосовых орехов, какао, сахарного тростника, табака, овощных культур (таких как томаты, огурцы, лук и салат), газонных трав и декоративных растений (см. также ниже). Большое значение придается обработке семенного материала зерновых культур (таких как пшеница, ячмень, рожь, тритикале и овес), кукурузы и риса.

Как также описано ниже, обработка трансгенного семенного материала биологически активными веществами, соответственно средствами, согласно данному изобретению имеет особое значение. Это относится к семенному материалу растений, которые содержат как минимум один гетерологический ген, создающий возможность экспрессии полипептида или белка с инсектицидными свойствами. Гетерологический ген в трансгенном семенном материале может происходить, например, из микроорганизмов видов родов *Bacillus*, *Rhizobium*, *Pseudomonas*, *Serratia*, *Trichoderma*, *Clavibacter*, *Glomus* или *Gliocladium*. Предпочтительно этот гетерологический ген происходит из *Bacillus* sp., причем генный продукт оказывает действие против кукурузной огневки (европейского точильщика корней) и/или западного кукурузного корневого червя. Более предпочтительно гетерологический ген происходит из *Bacillus thuringiensis*.

В рамках данного изобретения на семенной материал наносят средство согласно данному изобретению само по себе или в виде подходящего препарата. Семенной материал предпочтительно обрабатывают в таком состоянии, при котором он стабилен, во избежание повреждений при обработке. Вообще обработку семенного материала можно проводить в любое время в промежутке между сбором урожая и посевом. Обычно используют семенной материал, который отделен от растения и от кочанов, шелухи, стеблей, окружающей оболочки, волокна и фруктовой массы. Так, например, можно использовать семенной материал, который после уборки урожая очищен и высушен до содержания влаги менее 15 вес.%. Альтернативно можно использовать семенной материал, который после сушки, например, обработан водой и затем снова высушен.

Вообще при обработке семенного материала следует обращать внимание на то, чтобы количество средства согласно данному изобретению и/или других добавочных веществ, наносимых на семенной материал, выбиралось таким, чтобы это не повлияло на прорастание семенного материала, соответственно не повреждались проросшие из него растения. Это особенно следует принимать во внимание в случае биологически активных веществ, которые при определенных расходных количествах могут проявлять фитотоксические эффекты.

Средства согласно данному изобретению можно наносить непосредственно, т.е. в отсутствии дополнительных компонентов и без разбавления. Как правило, следует предпочесть, чтобы на семенной материал наносились средства в виде подходящего препарата. Подходящие препараты и способы обработки семенного материала известны специалистам и описаны, например, в следующих документах: US 4272417 A, US 4245432 A, US 4808430, US 5876739, US 2003/0176428 A1, WO 2002/080675 A1, WO 2002/028186 A2.

Биологически активные вещества, применяемые согласно данному изобретению, можно переводить в обычные готовые для применения препараты протравливающих средств, такие как растворы, эмульсии, суспензии, порошки, пены, пульпу или другие покровные массы для семенного материала, а также препараты в ультратонких объемах. Эти препараты получают известным образом, смешивая биологически

активные вещества с обычными добавками такими, например, как обычные наполнители, а также растворители или разбавители, красители, смачивающие средства, диспергирующие средства, эмульгаторы, противовспениватели, консерванты, вторичные загустители, клеящие средства, гиббереллины, а также вода. В качестве красителей, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все красители, применяемые для такого рода целей. При этом можно использовать как малорастворимые в воде пигменты, так и растворимые в воде красители. В качестве примера следует назвать красители, известные под названием родамин В, С.I. пигмент красный 112 и С.I. сольвент красный 1.

В качестве смачивающих средств, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все вещества, способствующие смачиванию и обычно используемые в препаратах агрохимических активных веществ. Предпочтительно применять алкилнафталин-сульфонаты, такие как диизопропил- или диизобутил-нафталинсульфонаты.

В качестве диспергирующих средств и/или эмульгаторов, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все обычные для препаратов агрохимических активных веществ неионные, анионные или катионные диспергирующие средства. Предпочтительно применяют неионные или анионные диспергирующие средства или смеси неионных или анионных диспергирующих средств. Подходящими неионными диспергирующими средствами являются, в частности, блок-полимеры этиленоксид-пропиленоксида, простой алкилфенол-полигликолевый эфир, а также простой тристирилфенолполигликолевый эфир и их фосфатированные или сульфатированные производные. Подходящими анионными диспергирующими средствами являются, в частности, лигнинсульфонаты, соли полиакриловой кислоты и конденсаты арилсульфоната и формальдегида.

В качестве противовспенивателей, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все противовспенивающие вещества, обычно используемые в препаратах агрохимических биологически активных веществ. Предпочтительно применяют силиконовые противовспениватели и стеарат магния.

В качестве консервантов, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все вещества, используемые для такого рода целей в агрохимических средствах. В качестве примера можно привести дихлорофен и полуформаль бензилового спирта.

В качестве вторичных сгущающих средств, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все вещества, используемые для такого рода целей в агрохимических средствах. Предпочтительно имеют в виду производные целлюлозы, производные акриловой кислоты, ксантан, модифицированные глины и высокодисперсную кремниевую кислоту. В качестве клеящих средств, которые могут содержаться в препаратах протравливающих средств, применяемых согласно данному изобретению, подходят все обычно используемые в протравливающих средствах связующие средства. Предпочтительно следует назвать поливинилпирролидон, поливинилацетат, поливиниловый спирт и тилос.

Препараты протравливающих средств, применимых согласно данному изобретению, могут применяться для обработки семенного материала различного вида, а также семенного материала трансгенных растений непосредственно или после предварительного разбавления водой. При этом возможно, что в результате взаимодействия с возникшими в результате экспрессии веществами будут проявляться дополнительные синергические эффекты.

Для обработки семенного материала препаратами средств для протравливания семян, применяемых согласно данному изобретению, или полученными из них разбавлением водой средств, готовых для применения, подходят все обычно используемые при протравливании семян аппараты для перемешивания. В частности, при протравливании семян поступают таким образом, что семенной материал подают в смеситель, затем добавляют необходимое в каждом случае количество препарата протравливающего средства самого по себе или его раствора, полученного при предварительном разбавлении водой, и перемешивают до равномерного распределения по всему семенному материалу. При необходимости, после этого проводят сушку.

Биологически активные вещества, соответственно средства, согласно данному изобретению проявляют сильное микробицидное действие и могут применяться для борьбы с нежелательными микроорганизмами, такими как грибы и бактерии при защите растений и при защите материалов.

Фунгициды могут применяться при защите растений для борьбы с плазмодиофоромицетами (*Plasmodiophoromyceten*), оомицетами (*Oomyceten*), хитридиомицетами (*Chytridiomyceten*), цигомицетами (*Zygomyceten*), аскомицетами (*Ascomyceten*), базидиомицетами (*Basidiomyceten*) и дейтеромицетами (*Deuteromyceten*).

Бактерициды могут применяться при защите растений для борьбы с псевдомонадацеае (*Pseudomonadaceae*), ризобиацеае (*Rhizobiaceae*), энтеробактериацеае (*Enterobacteriaceae*), коринебактериацеае (*Corynebacteriaceae*) и стрептомицетацеае (*Streptomycetaceae*).

Фунгицидные средства согласно данному изобретению могут применяться для борьбы с фитопато-

генными грибами в лечебных и защитных целях. В связи с этим данное изобретение относится также к лечебному и защитному способу борьбы с фитопатогенными грибами путем применения биологически активных веществ или средств согласно данному изобретению, которые наносят на семенной материал, растения или части растений, на фрукты или на почву, на которой растения произрастают.

Средства согласно данному изобретению для борьбы с фитопатогенными грибами при защите растений содержат эффективное, но не фитотоксичное количество биологически активных веществ согласно данному изобретению. "Эффективное, но не фитотоксичное количество" означает такое количество средства согласно данному изобретению, которое достаточно для контроля или полного уничтожения грибкового заболевания и одновременно не вызывает заметных симптомов фитотоксичности. Это расходное количество может варьироваться в широких пределах. Оно зависит от многих факторов, например от гриба, с которым ведется борьба, от растения, от климатических условий и от компонентов, содержащихся в средстве согласно данному изобретению.

Хорошая переносимость растениями биологически активных веществ в концентрациях, необходимых для борьбы с болезнями растений, позволяет проводить обработку находящихся над поверхностью почвы частей растений, семенного и посадочного материала и почвы.

Согласно данному изобретению можно обрабатывать растение целиком или части растения. Под растениями при этом понимают все растения и популяции растений, как желательные, так и нежелательные дикие или культурные растения (включая встречающиеся в природе культурные растения). Культурные растения могут быть растениями, которые получены обычными методами селекции и оптимизации или биотехнологическими и генотехнологическими методами или комбинацией этих методов, включая трансгенные растения и включая растения, защищенные правом по защите сортов, или не защищенные сорта растений. Под частями растений следует понимать все надземные и подземные части и органы растений, такие как побег (отросток), лист, цветок и корень, причем включаются, например, листья, иголки, стебли, стволы, цветы, плоды и семена, а также корни, клубни и корневища. К частям растения относят также товарный продукт урожая, а также вегетативный и генеративный материал для размножения, например черенки, клубни, корневища, отводки и семена.

Биологически активные вещества согласно данному изобретению при хорошей переносимости растениями, благоприятной токсичности для теплокровных животных и хорошей переносимости окружающей средой пригодны для защиты растений и органов растений, для повышения урожайности, для улучшения качества продуктов урожая. Их можно предпочтительно применять в качестве средств защиты растений. Они эффективны по отношению к нормально чувствительным и устойчивым видам, а также по отношению ко всем или к отдельным стадиям развития.

В качестве растений, которые могут быть обработаны согласно данному изобретению, необходимо упомянуть следующие: кукурузу, соя-бобы, хлопчатник, маслянистые семена растений рода *Brassica*, такие как *Brassica napus* (например, канола), *Brassica rapa*, *Brassica juncea* (например, (полевая) горчица) и *Brassica carinata*, рис, пшеница, сахарная свекла, сахарный тростник, овес, рожь, ячмень, просо, тритикале, лен, виноград и различные фрукты и овощи из разных ботанических таксонов, такие как, например *Rosaceae* sp. (например, семечковые фрукты, такие как яблоны и груши, а также косточковые фрукты, такие как абрикосы, вишни, миндаль и персики и ягоды, такие как клубника), *Ribesioideae* sp., *Juglandaceae* sp., *Betulaceae* sp., *Anacardiaceae* sp., *Fagaceae* sp., *Moraceae* sp., *Oleaceae* sp., *Actinidaceae* sp., *Lauraceae* sp., *Musaceae* sp. (например, банановые деревья и плантации), *Rubiaceae* sp. (например, кофе), *Theaceae* sp., *Sterculiaceae* sp., *Rutaceae* sp. (например, лимоны, апельсины и грейпфруты); *Solanaceae* sp. (например, томаты, картофель, перец, баклажаны), *Liliaceae* sp., *Compositae* sp. (например, салат, артишоки и цикорий - включая корневой цикорий, эндивий или обыкновенный цикорий), *Umbelliferae* sp. (например, морковь, петрушку, стеблевой сельдерей и клубневый сельдерей), *Cucurbitaceae* sp. (например, огурцы, включая огурцы для маринования, тыкву, арбуз, бутылочную тыкву и дыню), *Alliaceae* sp. (например, чеснок, лук), *Cruciferae* sp. (например, белокочанная капуста, красная капуста, брокколи, цветная капуста, розовая капуста, китайский индау посевной, кольраби, редиска, хрен, кресс-салат и китайская капуста), *Leguminosae* sp. (например, арахис, горох и фасоль, такая как, например, вьющаяся фасоль и бобы), *Chenopodiaceae* sp. (например, мангольд, кормовая свекла, шпинат, красная свекла), *Malvaceae* (например, окра), *Asparagaceae* (например, спаржа); полезные и декоративные растения в саду и в лесу; а также генетически модифицированные виды этих растений.

Как упомянуто выше, можно обработать согласно данному изобретению все растения и их части. В предпочтительном варианте изобретения обрабатывают виды и сорта растений, встречающиеся в диком виде или полученные обычными биологическими методами селекции, такими как скрещивание или фузия протопластов, а также их части. В другом предпочтительном варианте изобретения обрабатывают трансгенные растения и сорта растений, которые получены генотехнологическими способами при необходимости в комбинации с обычными способами (генетически модифицированные организмы) и их части. Понятие "части", соответственно "части растений", или "растительные части" пояснено выше. Более предпочтительно обрабатывают согласно данному изобретению растения сортов растений, которые имеются в продаже или находятся в эксплуатации. Под сортами растений понимают растения с новыми свойствами ("Traits"), которые выращены путем обычной селекции, путем мутагенеза или с помощью

рекомбинантной ДНК-техники. Это могут быть сорта, расы, биотипы и генотипы.

Способ обработки согласно данному изобретению можно применять при обработке генетически модифицированных организмов (GMOs), например растений или семян. В случае генетически модифицированных растений (или трансгенных растений) имеются в виду растения, у которых гетерологический ген стабильно встроен в геном. Термин "гетерологический ген" означает в существенной мере ген, который произведен или собран в ансамбль вне растения, и который в случае введения в геном ядра клетки, в геном хлоропласта или в геном митохондрии придает трансформированному растению новые или улучшенные агрономические или другие свойства, и который экспримирует представляющий интерес белок или полипептид или регулирует вниз или выключает другой ген, соответственно другие гены, которые присутствуют в растении (например, с помощью антисенс-технологии, косупрессионной технологии или РНК-интерференционной технологии (РНКи-технологии)). Гетерологический ген, который находится в геноме, также обозначают как трансген. Трансген, который определяется своим определенным положением в геноме, называют трансформационным событием, соответственно трансгенным событием.

В зависимости от видов растений или сортов растений, их местонахождения и их условий роста (почвы, климат, вегетационный период, питание) обработка согласно данному изобретению может приводить к сверхаддитивным ("синергическим") эффектам. Так, например, возможны следующие эффекты, которые превышают собственно ожидаемые эффекты: уменьшенные расходные количества и/или расширенный спектр действия и/или повышенная эффективность биологически активных веществ и препаратов, применяемых согласно данному изобретению, лучший рост растений, повышенная толерантность по отношению к высоким или низким температурам, повышенная толерантность к засушливости или к содержанию соли в воде или почве, повышенная эффективность цветения, облегчение уборки урожая, ускорение созревания, более высокие урожаи, более крупные плоды, большая высота растений, более интенсивный зеленый цвет листьев, более раннее цветение, более высокое качество и/или более высокая питательность продуктов урожая, более высокая концентрация сахара в плодах, лучшая сохраняемость при хранении на складе и/или перерабатываемость продуктов урожая.

При определенных расходных количествах комбинации биологически активных веществ согласно данному изобретению могут также оказывать укрепляющее действие на растения. Поэтому они подходят для мобилизации собственных защитных систем растений с целью защиты от нападения нежелательных фитопатогенных грибов и/или микроорганизмов, и/или вирусов. Это может оказаться одной из причин повышенной эффективности комбинаций согласно данному изобретению, например, по отношению к грибам. Укрепляющие растения (индуцирующие устойчивость) вещества в данном контексте также означают и такие вещества или комбинации веществ, которые способны так стимулировать защитную систему растений, что обработанные растения в том случае, когда их после обработки инокулируют нежелательными фитопатогенными грибами, проявляют существенную степень устойчивости по отношению к этим фитопатогенным грибам. В связи с этим вещества согласно данному изобретению применяют для защиты растений от поражения упомянутыми выше патогенами в течение определенного времени после обработки. Промежуток времени, в течение которого достигается защитное действие, составляет, как правило, от 1 до 10 дней, предпочтительно от 1 до 7 дней после обработки растений биологически активными веществами.

К растениям и сортам растений, которые предпочтительно обрабатывают согласно данному изобретению, относятся все растения, которые обладают наследственностью, придающей этим растениям особенно предпочтительные, полезные свойства (независимо от того, получены эти свойства в результате селекции и/или биотехнологий).

Растения и сорта растений, которые также предпочтительно обрабатывают согласно данному изобретению, устойчивы по отношению к одному или нескольким биотическим стрессовым факторам, т.е. эти растения проявляют лучшую защиту по отношению к вредителям животного происхождения и к микробным вредителям, таким как нематоды, насекомые, клещи, фитопатогенные грибы, бактерии, вирусы и/или вироиды.

К примерам устойчивых к нематодам растений относятся, например, описанные в следующих патентных заявках US 11/765491, 11/765494, 10/926819, 10/782020, 12/032479, 10/783417, 10/782096, 11/657964, 12/192904, 11/396808, 12/166253, 12/166239, 12/166124, 12/166209, 11/762886, 12/364335, 11/763947, 12/252453, 12/209354, 12/491396 и 12/497221.

К растениям и сортам растений, которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, относятся такие растения, которые устойчивы по отношению к одному или нескольким абиотическим стрессовым факторам. К абиотическим стрессовым факторам могут относиться, например, засуха, холод и жара, осмотический стресс, застойное затопление, повышенное содержание солей в почве, повышенное воздействие минералов, озоновые условия, сильные световые условия, ограниченная доступность азотных питательных веществ, ограниченная доступность фосфорных питательных веществ или избегание тени.

К растениям и сортам растений, которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, относятся такие растения, которые отличаются повышенными урожайными свойствами. Повышенная урожайность у этих растений может быть связана, например, с улучшенной физиологией растений, улучшенным ростом растений и улучшенным развитием растений, такими как эффективность использования воды, эффективность удерживания воды, улучшенное использование азота, повышенная ассимиляция углерода, улучшенный фотосинтез, увеличенная сила зародыша и ускоренное созревание. На урожайность далее может воздействовать улучшенная архитектура растения (при стрессовых и не стрессовых условиях), среди них раннее цветение, контроль за цветением для получения гибридного семенного материала, способность к росту зародыша и растения, размер растения, интернодиальное число и интернодиальное расстояние, рост корня, размер семян, размер плодов, размер стручка, число стручков или колосьев, число семян в стручке или колосе, масса семян, усиленное заполнение семян, уменьшенное выпадение семян, уменьшенное лопание стручков, а также устойчивость. К другим признакам урожайности относятся состав, такой как содержание углеводов, содержание белка, содержание масла и состав масла, питательность, уменьшение содержания ненужных для питания веществ, улучшенная перерабатываемость и улучшенная сохраняемость при хранении на складе.

Растения, которые могут быть обработаны согласно данному изобретению, представляют собой гибридные растения, которые уже экспримируют свойства гетерозиса, соответственно, гибридного эффекта, что вообще приводит к более высокому урожаю, более высокому росту, лучшему здоровью и лучшей устойчивости по отношению к биотическим и абиотическим стрессовым факторам. Такие растения производят типичным образом в результате того, что скрещивают выведенную путем инцухта родительскую линию со стерильной пылью (женский партнер при скрещивании) с другой выведенной путем инцухта родительской линией с фертильной пылью (мужской партнер при скрещивании). Гибридный семенной материал получают типичным образом в виде урожая от растений со стерильной пылью и продают предприятию, занимающемуся размножением. Растения со стерильной пылью могут иногда быть произведены (например, в случае кукурузы) путем удаления метелок, например, путем удаления мужских половых органов (соответственно, мужских соцветий); однако является более обычным, когда стерильность пыльцы опирается на генетическое детерминирование в геноме растения. В этом случае, в частности в том случае, когда имеется в виду в качестве желательного продукта семена, которые хотят снять в виде урожая гибридных растений, обычно необходимо убедиться, что полностью восстановлена фертильность пыльцы в гибридных растениях. Это может быть достигнуто в результате того, что существует гарантия того, что мужские партнеры при скрещивании содержат гены, восстанавливающие фертильность, которые способны восстановить фертильность пыльцы гибридных растений, которые содержат генетические детерминанты, отвечающие за фертильность пыльцы. Генетические детерминанты для стерильности пыльцы могут быть локализованы в цитоплазме. Примеры цитоплазмной стерильности пыльцы (CMS) были описаны, например, для Brassica-видов. Генетические детерминанты стерильности пыльцы могут, однако, также быть локализованы в геноме ядра клетки. Растения со стерильной пылью могут быть также получены способами растительной биотехнологии, такими как генная технология. Особенно благоприятный способ получения растений со стерильной пылью описан в WO 89/10396, причем, например, экспримируется одна рибонуклеаза, такая как барназа селектив (Barnase selektiv) в покровных клетках опылительных листьев. Фертильность в этом случае может быть восстановлена путем экспрессии ингибитора рибонуклеазы, такого как барстар (Barstar) в покровных клетках.

Растения и сорта растений (которые получают способами биотехнологии растений, такими как генная технология), которые могут быть обработаны согласно данному изобретению, представляют собой толерантные к гербицидам растения, т.е. растения, которые выращены толерантными по отношению к одному или нескольким предусмотренным гербицидам. Такие растения могут быть получены или путем генетической трансформации, или путем селекции растений, которые содержат мутацию, которая обеспечивает такую толерантность к гербицидам.

К толерантным к гербицидам растениям относятся, например, толерантные к глифосату растения, т.е. растения, которые выращены толерантными по отношению к гербициду глифосату или к его солям. Растения могут быть сделаны толерантными к глифосату различным образом. Так, например, можно создать растения, толерантные к глифосату, путем трансформации растения геном, который кодирует энзим 5-энолпирувилшикимат-3-фосфатсинтазы (EPSPS). Примером таких EPSPS-генов являются AroA-ген (мутант CT7) бактерии *Salmonella typhimurium* (Comai et al., 1983, Science, 221, 370-371), CP4-ген бактерии *Agrobacterium* sp. (Barry et al., 1992, Curr. Topics Plant Physiol. 7, 139-145), гены, которые кодируют одну EPSPS из петунии (Shah et al., 1986, Science 233, 478-481), одну EPSPS из томатов (Gasser et al., 1988, J. Biol. Chem. 263, 4280-4289) или одну EPSPS из элеусина (WO 01/66704). Могут также иметься в виду и мутированные EPSPS. Толерантные к глифосату растения можно также получать в результате того, что экспримируют ген, который кодирует энзим глифосат-оксиредуктазы. Толерантные к глифосату растения можно также получать в результате того, что экспримируют ген, который кодирует энзим глифосат-ацетилтрансферазы. Толерантные к глифосату растения можно также получать в результате того, что производят селекцию растений, которые содержат естественно встречающиеся мутации упомянутых выше генов. Растения, которые экспримируют EPSPS гены, придающие толерантность к глифосату,

описаны. Растения, которые содержат другие гены, придающие толерантность к глифосату, например гены декарбоксилазы, описаны.

К другим устойчивым к гербицидам растениям относятся, например, растения, которые созданы толерантными по отношению к гербицидам, ингибирующим энзим глутаминсинтазы, таким как биалафос, фосфинотрицин или глүфосинат. Такие растения могут быть получены в результате того, что экспримируют энзим, который обезвреживает гербицид или мутанта энзима глутаминсинтазы, который устойчив по отношению к ингибированию. Таким эффективным обезвреживающим энзимом является, например, энзим, который кодирует фосфинотрицин-ацетилтрансферазу (такой как, например, бар- или пат-белок из *Streptomyces*-видов). Растения, которые экспримируют экзогенную фосфинотрицин-ацетилтрансферазу, описаны.

К другим толерантным к гербицидам растениям также относятся растения, которые созданы толерантными к гербицидам, ингибирующим энзим гидроксифенилпируватдиоксигеназы (HPPD). В случае гидроксифенилпируватдиоксигеназы имеется в виду энзим, который катализирует реакцию, при которой парагидроксифенилпируват (HPP) превращается в гомогентисат.

Растения, которые толерантны по отношению к HPPD-ингибиторам, могут быть трансформированы геном, который кодирует естественно встречающийся устойчивый HPPD-энзим, или геном, который кодирует мутированный или химерный HPPD-энзим, как описано в WO 96/38567, WO 99/24585, WO 99/24586, WO 2009/144079, WO 2002/046387 или US 6768044. Толерантность по отношению к HPPD-ингибиторам может быть также достигнута в результате того, что растения трансформируют генами, которые кодируют определенные энзимы, которые создают возможность образования гомогентисата, несмотря на ингибирование естественного HPPD-энзима с помощью HPPD-ингибитора. Такие растения описаны в WO 99/34008 и WO 02/36787. Толерантность растений по отношению к HPPD-ингибиторам можно также улучшить в результате того, что растения дополнительно к гену, который кодирует энзим, толерантный к HPPD, трансформируют геном, который кодирует энзим префенатдегидрогеназы, как описано в WO 2004/024928. Кроме того, растения можно сделать более толерантными по отношению к HPPD-ингибиторам в результате того, что в их геном добавляют ген, который кодирует энзим, метаболизирующий или разрушающий HPPD-ингибитор, такой как, например, CYP450 энзим (см. WO 2007/103567 и WO 2008/150473).

Другие устойчивые к гербицидам растения представляют собой растения, которые созданы толерантными по отношению к ацетолактатсинтазы (ALS)-ингибиторам. К известным ALS-ингибиторам относятся, например, сульфонилмочевина, имидазолинон, триазолопиримидины, пиримидинилокси(тио)бензоаты и/или сульфониламинокарбонилтриазолиноновые гербициды. Известно, что различные мутации в энзиме ALS (также известном как ацетогидроксикислоты-синтаза, AHAS) придают толерантность по отношению к различным гербицидам, соответственно группам гербицидов, которые описаны в статье Tranel и Wright (*Weed Science*, 2002, 50, 700-712). Производство растений, толерантных к сульфонилмочевине, и растений, толерантных к имидазолинону, описано. Другие растения, толерантные к сульфонилмочевине и имидазолинону, также описаны.

Другие растения, которые толерантны к имидазолинону и/или сульфонилмочевине, можно получить путем индуцированного мутагенеза, селекции в клеточных структурах в присутствии гербицида или путем селекции мутантов (см., например, для соя-бобов US 5,084,082, для риса WO 97/41218, для сахарной свеклы US 5,773,702 и WO 99/057965, для салата US 5198599 или для подсолнечника WO 01/065922).

Растения или сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная технология), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются устойчивые к насекомым трансгенные растения, т.е. растения, которые созданы устойчивыми от поражения определенными целевыми насекомыми. Такие растения могут быть созданы путем генетической трансформации или селекции растений, которые содержат мутацию, придающую такую устойчивость к насекомым. Понятие "устойчивое к насекомым трансгенное растение" охватывает в связи с данными обстоятельствами любое растение, которое содержит как минимум один трансген, который охватывает кодирующую последовательность, вызывающую кодирование следующего:

1) инсектицидного кристаллического белка из *Bacillus thuringiensis* или его инсектицидной части, таких как инсектицидные кристаллические белки, список которых приведен в статье Crickmore et al. (*Microbiology and Molecular Biology Reviews* 1998, 62, 807-813), актуализированные Crickmore et al. (2005) в номенклатуре *Bacillus thuringiensis* токсинов, по Интернет адресу: <http://www.lifesci.sussex.ac.uk/Home/NeilCrickmore/Bt/>, или их инсектицидные части, например белки из Cry-классов белков Cry1Ab, Cry1Ac, Cry1B, Cry1C, Cry1D, Cry1F, Cry2Ab, Cry3Aa или Cry3Bb или их инсектицидные части (например, EP-A-1999141 и WO 2007/107302) или такие белки, кодированные синтетическими генами, которые описаны в патентной заявке US 12/249,016; или

2) кристаллического белка из *Bacillus thuringiensis* или его части, который в присутствии второго, другого кристаллического белка в качестве *Bacillus thuringiensis* или его части действует инсектицидно, как бинарный токсин, который состоит из кристаллических белков Cry34 и Cry35 (*Nat. Biotechnol.* 2001, 19, 668-72; *Applied Environm. Microbiol.* 2006, 71, 1765-1774) или бинарный токсин, который состоит из белков Cry1A или Cry1F и из белков Cry2Aa, или Cry2Ab, или Cry2Ae (патентная заявка US 12/214022 и

EP 08010791.5); или

3) инсектицидного гибридного белка, который состоит из частей двух различных инсектицидных кристаллических белков из *Bacillus thuringiensis*, таких как, например, гибрид из белков 1) выше или гибрид из белков 2) выше, например белок Cry1A.105, который получают из кукурузы-события MON89034 (WO 2007/027); или

4) белка согласно одному из пунктов 1)-3) выше, причем некоторые, в особенности 1-10, аминокислоты замещены на другую аминокислоту, для того чтобы достигнуть более высокой инсектицидной эффективности по отношению к целевому виду насекомых и/или для того чтобы расширить спектр охватываемых целевых видов насекомых, и/или в связи с изменениями, которые были индуцированы в кодирующей ДНК во время клонирования или трансформации, такие как белок Cry3Bb1 в кукурузы-событии MON863 или MON88017 или белок Cry3A в кукурузы-событии MIR 604;

5) инсектицидного выделенного белка из *Bacillus thuringiensis* или *Bacillus cereus* или инсектицидной части его, такого как вегетативно действующие инсектицидные белки (вегетативные инсектицидные белки, VIP), которые приведены по Интернет адресу: <http://www.lifesci.sussex.ac.uk/home/NeilCrickmore/Bt/vip.html>, например белки из класса белков VIP3Aa; или

6) выделенного белка из *Bacillus thuringiensis* или *Bacillus cereus*, который в присутствии второго выделенного белка из *Bacillus thuringiensis* или *B.cereus* действует инсектицидно, как бинарный токсин, который состоит из белков VIP1A и VIP2A (WO 94/21795); или

7) инсектицидного гибридного белка, который охватывает части различных выделенных белков из *Bacillus thuringiensis* или *Bacillus cereus*, такого как гибрид белков 1) выше или гибрид белков 2) выше; или

8) белка по одному из пунктов 5)-7) выше, в котором некоторые, в особенности 1-10, аминокислоты замещены на другую аминокислоту, для того чтобы достигнуть более высокой инсектицидной эффективности по отношению к целевому виду насекомых и/или для того чтобы расширить спектр охватываемых целевых видов насекомых, и/или в связи с изменениями, которые были индуцированы в кодирующей ДНК во время клонирования или трансформации (причем кодирование для инсектицидного белка сохраняется), такого как белок VIP3Aa в хлопчатника-событии COT 102; или

9) выделенного белка из *Bacillus thuringiensis* или *Bacillus cereus*, который в присутствии кристаллического белка из *Bacillus thuringiensis* действует инсектицидно, как бинарный токсин, который состоит из белков VIP3 и Cry1A или Cry1F (патентные заявки US 61/126083 и 61/195019), или бинарный токсин, который состоит из белка VIP3 и из белков Cry2Aa, или Cry2Ab, или Cry2Ae (патентная заявка US 12/214022 и EP 08010791.5); или

10) белка согласно п.9) выше, в котором некоторые, в особенности 1-10, аминокислоты замещены на другую аминокислоту, для того чтобы достигнуть более высокой инсектицидной эффективности по отношению к целевому виду насекомых и/или для того чтобы расширить спектр охватываемых целевых видов насекомых, и/или в связи с изменениями, которые были индуцированы в кодирующей ДНК во время клонирования или трансформации (причем кодирование для инсектицидного белка сохраняется).

Конечно, к устойчивым к насекомым трансгенным растениям в связи с изложенным относятся также любые растения, которые охватывают комбинацию генов, кодирующих белки одного из приведенных выше классов 1-10. В одном варианте изобретения устойчивое к инсектицидам растение содержит более чем один трансген, который кодирует белок одного из приведенных выше классов 1-10, для того чтобы расширить спектр охваченных целевых насекомых или для того чтобы замедлить развитие устойчивости насекомых по отношению к растениям в результате того, что используют различные белки, которые действуют инсектицидно на тот же целевой вид насекомых, однако имеют различные механизмы действия, такие как связывание с различными местами связывания рецептора в насекомом.

"Устойчивое к насекомым трансгенное растение" охватывает в связи с изложенным далее любое растение, которое содержит как минимум один трансген, который охватывает последовательность для получения двойной спирали ДНК, который после приема при питании насекомым-вредителем препятствует росту этого вредителя.

Растения и сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная технология), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, толерантны по отношению к абиотическим стрессовым факторам. Такие растения могут быть получены путем генетической трансформации или селекции растений, которые содержат одну мутацию, создающую такую устойчивость к стрессу. К особенно полезным растениям, обладающим толерантностью к стрессам относятся следующие:

а) растения, содержащие один трансген, который способен уменьшить экспрессию и/или активность гена для поли(ADP-рибозы)полимеразы (PARP) в клетках растений или в растениях;

б) растения, которые содержат трансген, создающий толерантность к стрессу, который способен уменьшить экспрессию и/или активность гена растений и растительных клеток, кодирующего PARP;

в) растения, которые содержат трансген, создающий толерантность к стрессу, который кодирует в растениях функциональный фермент пути никотинамидадениндинуклеотид-сальваж-биосинтеза, среди них

никотинамидазу, никотинат-фосфорибозилтрансферазу, никотиновой кислоты-моонуклеотидаденилтрансферазу, никотинамидадениндинуклеотид-синтазу или никотинамидфосфорибозилтрансферазу.

Растения и сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная технология), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, показывают измененное количество, качество и/или сохраняемость на складе продуктов урожая и/или измененные свойства определенных компонентов продукта урожая, такие как, например:

1) Трансгенные растения, синтезирующие модифицированный крахмал, который относительно своих физико-химических свойств, особенно содержания амилозы или соотношения амилоза/амилопектин, степени разветвления, средней длины цепи, распределения боковых цепей, вязкостного поведения, прочности геля, размера зерен крахмала и/или морфологии зерен крахмала имеет изменения по сравнению с синтезированным крахмалом в клетках дикого типа растений или в растениях дикого типа, так что этот модифицированный крахмал лучше подходит для определенных применений.

2) Трансгенные растения, которые синтезируют не крахмальные углеводные полимеры, или не крахмальные углеводные полимеры, свойства которых по сравнению с дикими типами растений изменены без генетической модификации. Примерами являются растения, которые производят полифруктозу, в частности инулинового и леванового типа, растения, которые производят альфа-1,4-глюканы, растения, которые производят альфа-1,6-разветвленные альфа-1,4-глюканы, и растения, которые производят алтернан.

3) Трансгенные растения, которые продуцируют гиалуронан.

4) Трансгенные растения или гибридные растения, такие как лук с определенными свойствами, такими как "высокая доля растворимых твердых веществ" ("high soluble solids content"), умеренная острота ("low pungency", LP) и/или большие сроки хранения на складе ("long storage", LS).

Растения или сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная технология), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, представляют собой такие растения, как растения хлопчатника с измененными свойствами волокон. Такие растения получают путем генетической трансформации или путем селекции растений, которые содержат мутацию, придающую такие измененные свойства волокон, к ним относятся:

а) растения, такие как растения хлопчатника, которые содержат измененные формы генов целлюлозасинтазы;

б) растения, такие как растения хлопчатника, которые содержат измененную форму gsw2- или gsw3-гомологических нуклеиновых кислот, такие как растения хлопчатника с повышенной экспрессией сахарозафосфатсинтазы;

в) растения, такие как растения хлопчатника с повышенной экспрессией сахарозасинтазы;

д) растения, такие как растения хлопчатника, у которых изменен момент времени управления пропускания плазмодесмов на основе клеток волокон, например, в результате регулирования вниз волоконно-селективной β-1,3-глюканазы;

е) растения, такие как растения хлопчатника с волокнами с измененной реактивностью, например, в результате экспрессии гена N-ацетилглюкозаминтрансферазы, среди них также podC, и генов хитинсинтазы.

Растения и сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная техника), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются такие растения, как рапс или родственные Brassica-растения с измененными свойствами состава масла. Такие растения могут быть получены путем генетической трансформации или путем селекции растений, которые содержат мутацию, придающую такие измененные свойства масла, к ним относятся:

а) растения, такие как растения рапса, которые производят масло с высоким содержанием олеиновой кислоты;

б) растения, такие как растения рапса, которые производят масло с низким содержанием линоленовой кислоты;

в) растения, такие как растения рапса, которые производят масло с низким содержанием насыщенных жирных кислот.

Растения и сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная техника), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются такие растения, как картофель, которые устойчивы к вирусу, например к картофельному вирусу Y (событие SY230 и SY233 фирмы Tecnoplant, Аргентина), или которые устойчивы к болезням, таким как гниение листьев и клубней (potato late blight) (например, RB ген), или которые показывают уменьшенную сладость, индуцированную холодом (которые содержат гены Nt-inh, II-INV) или которые показывают карликовый фенотип (ген A-20 оксидазы).

Растения и сорта растений (которые получены способами биотехнологии растений, такими как генная техника), которые также могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются такие растения, как рапс или родственные Brassica-растения с измененными свойствами выпадения семян (seed shattering). Такие растения могут быть получены генетической трансформацией или селекцией растений,

которые содержат одну мутацию, обеспечивающую такие измененные свойства, и охватывают такие растения, как рапс с замедленным или уменьшенным выпадением семян.

Особенно полезными трансгенными растениями, которые могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются растения с событиями трансформации или с комбинацией событий трансформации, которые в США в службе инспекции здоровья растений и животных (APHIS) департамента США по сельскому хозяйству (USDA) являются предметом принятых или находящихся на рассмотрении ходатайств на не регулируемый статус. Информацию об этом можно получить в любое время от службы APHIS (4700 River Road Riverdale, MD 20737, США), например, с помощью Интернет сайта: <http://www.aphis.usda.gov/brs/notreg.html>. На день подачи этой заявки в службе APHIS ходатайства со следующей информацией были приняты или находились на рассмотрении:

Ходатайство: идентификационный номер ходатайства. Техническое описание события трансформации можно по отдельному документу ходатайства, который можно получить от службы APHIS, найти на веб-странице по номеру ходатайства. Эти описания тем самым опубликованы в виде ссылки.

Расширение ходатайства: ссылка на более раннее ходатайство, для которого заявлено расширение или удлинение.

Учреждение: имя персоны, подавшей ходатайство.

Регулируемый артикль: рассматриваемый вид растения.

Трансгенный фенотип: свойства ("Trait"), которые приданы растению в результате трансформационного события.

Трансформационное событие или линия: название события(ий) (часто обозначаемого как линия(и)), для которых заявлен нерегулируемый статус.

APHIS документы: различные документы, которые опубликованы службой APHIS относительно ходатайства или которые могут быть получены по запросу службы APHIS.

Особенно полезными трансгенными растениями, которые могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются растения, содержащие один или несколько генов, которые кодируют один или несколько токсинов, являются трансгенные растения, которые продаются под следующими торговыми названиями: YIELD GARD® (например, кукуруза, хлопчатник, соя-бобы), Knockout® (например, кукуруза), BiteGard® (например, кукуруза), BT-Xtra® (например, кукуруза), StarLink® (например, кукуруза), Bollgard® (хлопчатник), NucleoTn® (хлопчатник), NucleoTn 33B® (хлопчатник), NatureGard® (например, кукуруза), Protecta® и NewLeaf® (картофель). Толерантными к гербицидам растениями, которые следует упомянуть, являются, например, сорта кукурузы, сорта хлопчатника и сорта соя-бобов, которые продаются под торговыми названиями: Roundup Ready® (толерантность к глифосату, например кукуруза, хлопчатник, соя-бобы), Liberty Link® (толерантность к фосфинотрицину, например рапс), IMI® (толерантность к имидазолинону) и SCS® (толерантность к сульфонилмочевине), например кукуруза. К устойчивым к гербицидам растениям (традиционно выращиваемым на толерантность к гербицидам растениям), которые следует упомянуть, относятся продаваемые под названием Clearfield® сорта (например, кукуруза).

Особенно полезными трансгенными растениями, которые могут быть обработаны согласно данному изобретению, являются растения, которые содержат события трансформации или комбинацию событий трансформации и которые приведены, например, в базах данных различных национальных или региональных ведомств (см., например, <http://gmoinfo.jrc.it/gmpbrowse.aspx> и http://ceragmc.org/index.php?evidcode=&hstIDXCode=&gType=&AbbrCode=&atCode=&stCode=&coIDCode=&action=gm_crop_database&mode=Submit).

Биологически активные вещества, соответственно средства, согласно данному изобретению можно также применять при защите материалов для защиты технических материалов от поражения и разрушения нежелательными микроорганизмами, такими как, например, грибы и насекомые. Кроме того, соединения согласно данному изобретению могут применяться сами по себе или в комбинации с другими биологически активными веществами в качестве средств против обростания.

Под техническими материалами следует понимать в данной связи неживые материалы, которые приготовлены для применения в технике. Например, техническими материалами, которые должны быть защищены от микробного изменения или разрушения, могут быть клеящие вещества, глины, бумага и картон, текстиль, ковры, кожа, древесина, лакокрасочные материалы и изделия из пластмасс, смазочно-охлаждающие средства и другие материалы, которые могут подвергаться поражению микроорганизмами или разрушаться ими. Среди защищаемых материалов следует назвать также части производственных установок и зданий, например, контуры водяного охлаждения, охлаждающие и нагревательные системы и вентиляционные и кондиционирующие системы, которым может быть причинен ущерб за счет размножения микроорганизмов. В рамках данного изобретения следует назвать в качестве технических материалов предпочтительно клеящие вещества, глины, бумагу и картон, кожу, древесину, лакокрасочные материалы, смазочно-охлаждающие средства и жидкости-теплоносители, особенно предпочтительно древесину. Биологически активные вещества, соответственно, средства согласно данному изобретению могут предотвратить нежелательные эффекты, такие как гниение (истлевание), распад, окрашивание,

обесцвечивание или заплесневение. Кроме того, соединения согласно данному изобретению могут применяться для защиты предметов от обрастания, в частности, корпусов кораблей, сит, сетей, строений, причалов и сигнальных установок, которые находятся в контакте с морской водой или со сточными водами.

Способ борьбы с нежелательными грибами согласно данному изобретению можно также применять для защиты товаров, подлежащих длительному хранению (Storage Goods). Под "товарами, подлежащими длительному хранению", при этом понимают природные вещества растительного или животного происхождения или продукты их переработки, которые получены из природы и для которых необходима долговременная защита. Товары, подлежащие длительному хранению, растительного происхождения, такие как, например, растения или части растений, например стебли, листья, клубни, семена, фрукты, зерна, могут быть защищены в виде свежесобранного урожая или после переработки с (предварительной) сушкой, увлажнением, измельчением, перемалыванием, прессованием или поджариванием. Товары, подлежащие длительному хранению, охватывают также полезную древесину, является ли она не переработанной, такой как строительный лес, мачты линий электроснабжения и ограды, или в виде готовых продуктов, таких как мебель. К товарам, подлежащим длительному хранению, животного происхождения относятся, например, шкуры животных, кожа, шубы и шерсть (волосы). Биологически активные вещества согласно данному изобретению могут предотвращать такие отрицательные эффекты, как гниение, разрушение, окрашивание, обесцвечивание или заплесневение.

В качестве примера, но ни в коем случае не ограничивая, следует назвать некоторых возбудителей грибковых заболеваний, которые могут быть обработаны согласно данному изобретению:

- заболевания, вызываемые возбудителями истинной мучнистой росы, такими как, например виды рода блумерия (*Blumeria*), например *Blumeria graminis*;
- виды рода подосфера (*Podosphaera*), такие как, например, *Podosphaera leucotricha*;
- виды рода сферотека (*Sphaerotheca*), такие как, например, *Sphaerotheca fuliginea*;
- виды рода унцинула (*Uncinula*), такие как, например, *Uncinula necator*;
- заболевания, вызываемые возбудителями болезней ржавления, такими как, например виды рода гимноспорангиум (*Gymnosporangium*), такие как, например, *Gymnosporangium sabinae*;
- виды рода гемилея (*Hemileia*), такие как, например, *Hemileia vastatrix*;
- виды рода факопсора (*Phakopsora*), такие как, например, *Phakopsora pachyrhizi* и *Phakopsora meibomia*;
- виды рода пукциния (*Puccinia*), такие как, например, *Puccinia recondita* или *Puccinia triticina*;
- виды рода уромичес (*Uromyces*), такие как, например, *Uromyces appendiculatus*;
- заболевания, вызываемые возбудителями из группы оомицетов (*Oomyceten*), такими как, например виды рода бремия (*Bremia*), такие как, например, *Bremia lactucae*;
- виды рода пероноспора (*Peronospora*), такие как, например, *Peronospora pisi* или *P.brassicae*;
- виды рода фитопфтора (*Phytophthora*), такие как, например, *Phytophthora infestans*;
- виды рода плазмопара (*Plasmopara*), такие как, например, *Plasmopara viticola*;
- виды рода псевдопероноспора (*Pseudoperonospora*), такие как, например, *Pseudoperonospora humuli* или *Pseudoperonospora cubensis*;
- виды рода питиум (*Pythium*), такие как, например, *Pythium ultimum*; заболевания, приводящие к образованию пятен на листьях и увяданию листьев, которые вызывают, например, виды рода алтернария (*Alternaria*), такие как, например, *Alternaria solani*;
- виды рода церкоспора (*Cercospora*), такие как, например, *Cercospora beticola*;
- виды рода кладоспориум (*Cladosporium*), такие как, например, *Cladosporium cucumerinum*;
- виды рода кохлиоболус (*Cochliobolus*), такие как, например, *Cochliobolus sativus* (конидиальная форма: Дрекслера, син: гельминтоспориум);
- виды рода коллетотрихум (*Colletotrichum*), такие как, например, *Colletotrichum lindemuthianum*;
- виды рода циклоконииум (*Cycloconium*), такие как, например, *Cycloconium oleaginum*;
- виды рода диапорте (*Diaporthe*), такие как, например, *Diaporthe citri*;
- виды рода элсиное (*Elsinoe*), такие как, например, *Elsinoe fawcettii*;
- виды рода глоеоспориум (*Gloeosporium*), такие как, например, *Gloeosporium laeticolor*;
- виды рода гломерелла (*Glomerella*), такие как, например, *Glomerella cingulata*;
- виды рода гуигнардия (*Guignardia*), такие как, например, *Guignardia bidwelli*;
- виды рода лептосферия (*Leptosphaeria*), такие как, например, *Leptosphaeria maculans*;
- виды рода магнапорте (*Magnaporthe*), такие как, например, *Magnaporthe grisea*;
- виды рода микродохииум (*Microdochium*), такие как, например, *Microdochium nivale*;
- виды рода микосферелла (*Mycosphaerella*), такие как, например, *Mycosphaerella graminicola* и *M.fijiensis*;
- виды рода феосферия (*Phaeosphaeria*), такие как, например, *Phaeosphaeria nodorum*;
- виды рода пиренофора (*Pyrenophora*), такие как, например, *Pyrenophora teres*;
- виды рода рамулария (*Ramularia*), такие как, например, *Ramularia collo-cygni*;
- виды рода ринхоспориум (*Rhynchosporium*), такие как, например, *Rhynchosporium secalis*;

виды рода септория (*Septoria*), такие как, например, *Septoria apii*;
 виды рода тифула (*Typhula*), такие как, например, *Typhula incarnata*;
 виды рода вентурия (*Venturia*), такие как, например, *Venturia inaequalis*;
 заболевания корней и стеблей, которые вызывают, например
 виды рода кортициум (*Corticium*), такие как, например, *Corticium graminearum*;
 виды рода фузариум (*Fusarium*), такие как, например, *Fusarium oxysporum*;
 виды рода гаеуманномицес (*Gaeumannomyces*), такие как, например, *Gaeumannomyces graminis*;
 виды рода ризоктония (*Rhizoctonia*), такие как, например, *Rhizoctonia solani*;
 виды рода тапезия (*Tapesia*), такие как, например, *Tapesia acuformis*;
 виды рода тиелавиопсис (*Thielaviopsis*), такие как, например, *Thielaviopsis basicola*;
 заболевания колосьев и метелок (включая кочаны кукурузы), которые вызывают, например
 виды рода алтернария (*Alternaria*), такие как, например, *Alternaria spp.*;
 виды рода аспергиллус (*Aspergillus*), такие как, например, *Aspergillus flavus*;
 виды рода кладоспориум (*Cladosporium*), такие как, например, *Cladosporium cladosporioides*;
 виды рода клавицепс (*Claviceps*), такие как, например, *Claviceps purpurea*;
 виды рода фузариум (*Fusarium*), такие как, например, *Fusarium culmorum*;
 виды рода гибберелла (*Gibberella*), такие как, например, *Gibberella zeae*;
 виды рода монографелла (*Monographella*), такие как, например, *Monographella nivalis*;
 виды рода септория (*Septoria*), такие как, например, *Septoria nodorum*;
 заболевания, вызываемые головневыми грибами, такими как, например
 виды рода сфацелотека (*Sphaelotheca*), такие как, например, *Sphaelotheca reiliana*;
 виды рода тиллетия (*Tilletia*), такие как, например, *Tilletia caries*, *T. controversa*; виды рода уроцистис (*Urocystis*), такие как, например, *Urocystis occulta*;
 виды рода устилаго (*Ustilago*), такие как, например, *Ustilago nuda*, *U. nuda tritici*;
 гниение фруктов, которое вызывают, например
 виды рода аспергиллус (*Aspergillus*), такие как, например, *Aspergillus flavus*;
 виды рода ботритис (*Botrytis*), такие как, например, *Botrytis cinerea*;
 виды рода пенициллиум (*Penicillium*), такие как, например, *Penicillium expansum* и *P. purpurogenum*;
 виды рода склеротиния (*Sclerotinia*), такие как, например, *Sclerotinia sclerotiorum*;
 виды рода вертицилиум (*Verticillium*), такие как, например, *Verticillium albo-atrum*;
 происходящие от семян и почвы гнили и увядания, а также заболевания сеянцев, которые вызывают, например
 виды рода фузариум (*Fusarium*), такие как, например, *Fusarium culmorum*;
 виды рода фитопфтора (*Phytophthora*), такие как, например, *Phytophthora cactorum*;
 виды рода питиум (*Pythium*), такие как, например, *Pythium ultimum*;
 виды рода ризоктония (*Rhizoctonia*), такие как, например, *Rhizoctonia solani*;
 виды рода склеротиум (*Sclerotium*), такие как, например, *Sclerotium rolfsii*;
 раковые заболевания, галлы (наросты) и ведьмины метелки, которые вызывают, например, виды
 рода нектрия (*Nectria*), такие как, например, *Nectria galligena*;
 заболевания увядания, которые вызывают, например, виды рода монилия (*Monilinia*), такие как,
 например, *Monilinia laxa*;
 деформации листьев, соцветий и фруктов, которые вызывают, например, виды рода тафрина (*Taphrina*),
 такие как, например, *Taphrina deformans*;
 дегенерационные заболевания древесных растений, которые вызывают, например, виды рода эска
 (*Esca*), такие как, например, *Phaemoniella clamydospora*, *Phaeoacremonium aleophilum* и *Fomitiporia mediterranea*;
 заболевания цветов и семян, которые вызывают, например, виды рода ботритис (*Botrytis*), такие как,
 например, *Botrytis cinerea*;
 заболевания клубней растений, которые вызывают, например
 виды рода ризоктония (*Rhizoctonia*), такие как, например, *Rhizoctonia solani*;
 виды рода гельминтоспориум (*Helminthosporium*), такие как, например, *Helminthosporium solani*;
 заболевания, которые вызывают бактериальные возбудители, например
 виды рода ксантомонас (*Xanthomonas*), такие как, например, *Xanthomonas campestris pv. oryzae*;
 виды рода псевдомонас (*Pseudomonas*), такие как, например, *Pseudomonas syringae pv. lachrymans*;
 виды рода эрвиния (*Erwinia*), такие как, например, *Erwinia amylovora*.
 Предпочтительно можно бороться со следующими болезнями соя-бобов:
 грибковые заболевания листьев, стеблей, стручков и семян, которые вызывают, например, пятна на
 листьях, вызываемые видом рода алтернария (*Alternaria spec.*, *atrans tenuissima*), антракнозе (*Anthraco-nose*)
 (*Colletotrichum gloeosporioides dematium var. truncatum*), коричневые пятна (*Septoria glycines*), пятна на
 листьях и увядание листьев, вызываемые видом рода церкоспора (*Cercospora kikuchii*), увядание листьев,
 вызываемые видом рода хоанефора (*Choanephora infundibulifera trispoga* (син.)), пятна на листьях, вызы-
 ваемые видом рода дактилиофора (*Dactuliophora glycines*), пушистая плесень, вызываемые видом рода

пероноспоры (*Peronospora manshurica*), увядание, вызываемое видом рода дрекслера (*Drechslera glycini*), ленточные пятна на листьях, вызываемые видом рода церкоспора (*Cercospora sojae*), пятна на листьях, вызываемые видом рода лептосферулина (*Leptosphaerulina trifolii*), пятна на листьях, вызываемые видом рода филлостикта (*Phyllosticta sojaecola*), увядание стручков и стеблей, вызываемое видом рода фомопсис (*Phomopsis sojae*), пылевидная мучнистая роса, вызываемая видом рода микросфера (*Microsphaera diffusa*), пятна на листьях, вызываемые видом рода пиренохаета (*Pyrenochaeta glycines*), увядание надземных частей, листья и тканей растений, вызываемое видом рода ризоктония (*Rhizoctonia solani*), ржа, головня, вызываемые видами рода факопсора (*Phakopsora pachyrhizi*, *Phakopsora meibomia*), коркообразные пятна, вызываемые видом рода сфацелома (*Sphaeloma glycines*), увядание листьев, вызываемое видом рода стемфилиум (*Stemphylium botryosum*), точечные пятна, вызываемые видом рода коринеспора (*Corynespora cassicola*);

грибковые заболевания на корнях и стеблях, которые вызывают, например, черное гниение корней, вызываемые видом рода калонектрия (*Calonectria crotalariae*), углеводное гниение, вызываемые видом рода макроФомина (*Macrophoma phaseolina*), увядание или поникание, гниение корней и кроны и стручков, вызываемые видами рода фузариум (*Fusarium oxysporum*, *Fusarium orthoceras*, *Fusarium semitectum*, *Fusarium equiseti*), гниение корней, вызываемое видами родов миколептодискус (*Mycolopodiscus terrestris*), неокосмоспора (*Neocosmopora vasinfecta*), увядание кроны и стеблей, вызываемые видом рода диапорте (*Diaporthe phaseolorum*), язва стеблей, вызываемые видом рода диапорте (*Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora*), гниение, вызываемое видом рода фитопфтора (*Phytophthora megasperma*), коричневое гниение стеблей (*Phialophora gregata*), гниение, вызываемое видами рода питиум (*Pythium aphanidermatum*, *Pythium irregulare*, *Pythium debaryanum*, *Pythium myriotylum*, *Pythium ultimum*), гниение корней, разрушение стеблей и гибель от милдью, вызываемое видом рода ризоктония (*Rhizoctonia solani*), разрушение стеблей, вызываемое видом рода склеротиния (*Sclerotinia sclerotiorum*), южное увядание, вызываемое видом рода склеротиния (*Sclerotinia rolfsii*), гниение корней, вызываемое видом рода тиелавиопсис (*Thielaviopsis basicola*).

В качестве микроорганизмов, которые могут вызвать разрушение или изменение технических материалов, следует, например, назвать бактерии, грибы, дрожжи, водоросли и слизевые организмы. Предпочтительно биологически активные вещества согласно данному изобретению действуют против грибов, в частности, плесневых грибов, грибов, окрашивающих древесину, и грибов, разрушающих древесину базидиомицетов (*Basidiomyceten*), а также против слизевых организмов и водорослей. В качестве примера следует назвать микроорганизмы следующих видов родов:

- алтернария (*Alternaria*), такие как *Alternaria tenuis*;
- аспергиллус (*Aspergillus*), такие как *Aspergillus niger*;
- хаетомиум (*Chaetomium*), такие как *Chaetomium globosum*;
- кониофора (*Coniophora*), такие как *Coniophora puetana*;
- лентинус (*Lentinus*), такие как *Lentinus tigrinus*;
- пенициллиум (*Penicillium*), такие как *Penicillium glaucum*;
- полипорус (*Polyporus*), такие как *Polyporus versicolor*;
- ауреобазидиум (*Aureobasidium*), такие как *Aureobasidium pullulans*;
- склерофома (*Sclerophoma*), такие как *Sclerophoma pityophila*; триходерма (*Trichoderma*), такие как *Trichoderma viride*;
- эшерихия (*Escherichia*), такие как *Escherichia coli*;
- псевдомонас (*Pseudomonas*), такие как *Pseudomonas aeruginosa*; стафилококкус (*Staphylococcus*), такие как *Staphylococcus aureus*.

Наряду с этим, биологически активные вещества согласно данному изобретению проявляют также очень хорошие антимикотические действия. Они обладают очень широким антимикотическим спектром действия, в особенности против дерматофитов и побеговых грибов, плесневых и дифазных грибов (например, против видов рода кандиды (*Candida*), таких как *Candida albicans*, *Candida glabrata*), а также *Epidermophyton floccosum*, видов рода аспергиллус (*Aspergillus*), таких как *Aspergillus niger* и *Aspergillus fumigatus*, видов рода трихофитон (*Trichophyton*), таких как *Trichophyton mentagrophytes*, видов рода микроспорой (*Microsporon*), таких как *Microsporon canis* и *audouinii*. Перечисление этих грибов ни в коем случае не является ограничением охватываемого микотического спектра, а имеет только поясняющий характер.

В связи с этим биологически активные вещества согласно данному изобретению могут применяться как в медицинских, так и в не медицинских целях.

При применении биологически активных веществ согласно данному изобретению в качестве фунгицидов расходные количества в зависимости от способа применения могут варьироваться в широком интервале. Расходное количество биологически активных веществ согласно данному изобретению составляет

при обработке частей растений, например листьев: от 0,1 до 10 000 г/га, предпочтительно от 10 до 1000 г/га, более предпочтительно от 50 до 300 г/га (при применении путем поливания или капания расходное количество может быть даже уменьшено, прежде всего в том случае, когда применяют инертные

субстраты, такие как минеральная вата или перлит);

при обработке семенного материала: от 2 до 200 г на 100 кг семенного материала, предпочтительно от 3 до 150 г на 100 кг семенного материала, более предпочтительно от 2,5 до 25 г на 100 кг семенного материала, еще более предпочтительно от 2,5 до 12,5 г на 100 кг семенного материала;

при обработке почвы: от 0,1 до 10000 г/га, предпочтительно от 1 до 5000 г/га.

Эти расходные количества приведены в качестве примера и не являются ограничивающими по смыслу изобретения.

Биологически активные вещества, соответственно, средства согласно данному изобретению могут таким образом применяться для защиты растений в течение определенного промежутка времени после обработки от поражения названными возбудителями вреда. Интервал времени, в течение которого создается защита, простирается, как правило, от 1 до 28 дней, предпочтительно от 1 до 14 дней, более предпочтительно от 1 до 10 дней, еще более предпочтительно от 1 до 7 дней после обработки растений биологически активными веществами, соответственно, сохраняет свое действие в течение вплоть до 200 дней после обработки семян.

Кроме того, в результате обработки согласно данному изобретению можно уменьшить содержание микотоксинов в продуктах урожая и в полученных из них продуктах питания и кормах. В особенности, но не исключительно здесь следует назвать следующие микотоксины: деоксиниваленол (DON), ниваленол, 15-Ас-DON, 3-Ас-DON, Т2- и НТ2-токсин, фумонисин, зеараленон, монилиформин, фузарин, диацетоксискирпенол (DAS), беауверин, энниатин, фузаропротрофериин, фузаренол, охратоксин, патулин, алколоиды спорыньи и афлатоксины, которые могут быть вызваны, например, следующими грибами: *Fusarium spec*, такими как *Fusarium acuminatum*, *F.avenaceum*, *F.crookwellense*, *F.culmorum*, *F.graminearum* (*Gibberella zeae*), *F.equiseti*, *F.fujikoroii*, *F.musarum*, *F.oxysporum*, *F.proliferatum*, *F.poaе*, *F.pseudograminearum*, *F.sambucinum*, *F.scirpi*, *F.semitectum*, *F.solani*, *F.sporotrichoides*, *F.langsethiae*, *F.subglutinans*, *F.tricinctum*, *F.verticillioides et al.*, а также такими как *Aspergillus spec*, *Penicillium spec*, *Claviceps purpurea*, *Stachybotrys spec* и др.

Соединения согласно данному изобретению при необходимости в определенных концентрациях, соответственно расходных количествах, могут применяться в качестве гербицидов, защитных веществ, регуляторов роста растений или средств для улучшения свойств растений, или в качестве микробицидов, например, в качестве фунгицидов, антимикотиков, бактерицидов, вирицидов (включая средства против виридов) или в качестве средства против MLO (подобные микоплазме организмы) и против RLO (подобные *Rickettsia* организмы). Их можно также применять в качестве промежуточных или исходных продуктов для синтеза других биологически активных веществ.

Приведенные ниже примеры ближе поясняют изобретение.

А. Химические примеры

1. Получение метил-N-{{3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил}-глицината (пример 6.454).

Промежуточное соединение 1. 3,5-Дихлорбензальдегидоксим.

К 23,82 г (342,8 ммоль) гидрохлорида гидроксиламина добавляют 80 мл этанола. После добавления 28,12 г (342,8 ммоль) ацетата натрия добавляют по каплям раствор 50,00 г (285,7 ммоль) 3,5-дихлорбензальдегида в 100 мл этанола в течение 30 мин, перемешивают в течение 2 ч и оставляют стоять на ночь. Из реакционной смеси полностью отгоняют растворитель, затем добавляют 500 мл CH_2Cl_2 и помывают 400 мл воды. Водную фазу еще раз промывают 100 мл CH_2Cl_2 , органическую фазу сушат над Na_2SO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель. Остаток применяют без дополнительной очистки.

Выход: 56,50 г (98%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 7,36$ (s, 1H, Ar-H), 7,47 (s, 2H, Ar-H), 7,63 (s br, 1H, OH), 8,02 (s, 1H, HC=NOH).

Промежуточное соединение 2. Хлорид 3,5-дихлор-N-гидроксибензол-имидоила.

30,00 г (157,9 ммоль) 3,5-дихлорбензальдегидоксима помещают в 379 мл 0,5 М HCl в ДМФ и при комнатной температуре (КТ) добавляют порциями 116,7 г (189,5 ммоль) оксона (пероксомоносульфат калия). Для того чтобы реакционная смесь не нагревалась более чем до 50°C внутренней температуры, охлаждают ледяной баней. Через 2 ч реакционную смесь выливают в 1 л ледяной воды и два раза экстрагируют по 500 мл простого эфира. Объединенные органические фазы затем промывают 400 мл 0,5 М водного HCl и 200 мл насыщенного раствора NaCl, сушат над Na_2SO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель. Остаток применяют без дополнительной очистки.

Выход: 28,40 г (80%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 7,43$ (s, 1H, Ar-H), 7,74 (s, 2H, Ar-H), 8,03 (s br, 1H, OH).

Промежуточное соединение 3. Этил-3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилат.

5,00 г (22,3 ммоль) промежуточного соединения 2 растворяют в 150 мл 2-пропанола и добавляют 12,71 г (111,4 ммоль) этилового эфира метакриловой кислоты. К этому раствору при КТ добавляют 9,36 г (111,4 ммоль) NaHCO_3 и нагревают в течение 2 ч при температуре 40°C. После этого фильтруют, освеж-

даясь от твердого вещества, и отгоняют растворитель из фильтрата на ротационном испарителе. Сырой продукт очищают хроматографически (силикагель, эфир уксусной кислоты/ н-гептан 1:1).

Выход: 6,50 г (92%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 1,34$ (t, $J=8$ Гц, 3H, CH_2CH_3), 1,72 (s, 3H, C- CH_3), 3,14 (d H_A от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 3,84 (d H_B от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 4,26 (q, $J=8$ Гц, 2H, CH_2CH_3), 7,40 (s, 1H, Ar-H), 7,54 (s, 2H, Ar-H).

Промежуточное соединение 4. 3-(3,5-Дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновая кислота.

5,00 г (16,55 ммоль) этил-3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата растворяют в 50 мл этанола и затем добавляют 24,82 мл 1н. NaOH. Перемешивают в течение 1 ч при КТ, после этого отгоняют растворитель, добавляют 100 мл воды и устанавливают водную фазу добавлением 2н. HCl на значение pH 2. Образовавшийся продукт экстрагируют 100 мл этилового эфира уксусной кислоты, органическую фазу очищают над Na_2SO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель.

Выход: 4,30 г (90%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 1,78$ (s, 3H, C- CH_3), 3,24 (d, H_A от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 3,83 (d H_B от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 7,42 (s, 1H, Ar-H), 7,53 (s, 2H, Ar-H).

2. Получение метил-N-{3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил}глицина (пример 6.454).

К 5,00 г (18,2 ммоль) 3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоте добавляют 100 мл CH_2Cl_2 и 70 мг диметилформамида. Медленно добавляют при перемешивании 3,47 г (27,4 ммоль) оксалилхлорида при КТ. Через 30 мин отгоняют растворитель из раствора и остаток (промежуточное соединение 5) без дальнейшей очистки применяют (выход сырого продукта 5,50 г). 4,72 г (37,6 ммоль) гидрохлорида метилового эфира глицина помещают при КТ в 100 мл дихлорметана вместе с 7,61 г (75,2 ммоль) триэтиламина. Описанный выше сырой продукт помещают в небольшое количество CH_2Cl_2 и медленно при КТ добавляют по каплям и затем перемешивают в течение 30 мин. Для переработки экстрагируют 1н. HCl и затем насыщенным раствором NaCl. Органическую фазу сушат над Na_2SO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель. После хроматографирования на силикагеле с эфиром уксусной кислоты: н-гептаном 1:1 получают продукт.

Выход: 5,80 г (85%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 1,75$ (s, 3H, C- CH_3), 3,20 (d H_A от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 3,76 (s, 3H, O- CH_3), 3,78 (d H_B от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 4,04 (d Ab-спектр, $J_{AB}=15$ Гц, 2H, $\text{CH}_2-\text{C}=\text{O}$), 7,26 (s br, 1H, NH), 7,41 (s, 1H, Ar-H), 7,53 (s, 2H, Ar-H).

3. Получение N-{3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил}глицина (пример 6.420).

К раствору 4,00 г (11,6 ммоль) метил-N-{3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил}глицината в 100 мл метанола добавляют по каплям 23,2 мл 1н. NaOH в воде. Через 30 мин отгоняют растворитель в вакууме, остаток растворяют в 50 мл воды и при посредстве 2н. HCl устанавливают кислым. Продукт многократно экстрагируют метиленхлоридом, отгоняют растворитель из органической фазы, сушат над Na_2SO_4 , фильтруют и выделяют, отгоняя растворитель.

Выход: 3,80 г (94%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 1,75$ (s, 3H, C- CH_3), 3,21 (d H_A от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 3,79 (d H_B от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 4,08 (d Ab-спектр, $J_{AB}=15$ Гц, 2H, $\text{CH}_2-\text{C}=\text{O}$), 7,35 (t br, $J=7$ Гц, 1H, NH), 7,41 (s, 1H, Ar-H), 7,51 (s, 2H, Ar-H).

4. Получение 3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-N-{2-[(метил-сульфонил)амино]-2-оксоэтил}-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамид (пример 6.339).

К 1,50 г (4,53 ммоль) N-{3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил}карбонил}глицина добавляют 50 мл CH_2Cl_2 и 40 мг диметилформамида. Медленно добавляют при КТ 0,862 г (6,79 ммоль) оксалилхлорида при перемешивании. Через 30 мин отгоняют растворитель из раствора на ротационном испарителе и применяют без дальнейшей очистки (выход сырого вещества 1,60 г). 400 мг этого сырого продукта (промежуточное соединение 6) растворяют в 5 мл CH_2Cl_2 и добавляют по каплям к раствору, состоящему из 108 мг (1,14 ммоль) амида метансульфононовой кислоты, 14 мг (0,11 ммоль) диметиламинопиридина, 231 мг (2,29 ммоль) триэтиламина в 10 мл CH_2Cl_2 . Через 2 ч отгоняют растворитель в вакууме и сырой продукт очищают хроматографически на силикагеле с этиловым эфиром уксусной кислоты / н-гептаном (1:1).

Выход: 160 мг (34%).

^1H ЯМР (диметилсульфоксид = ДМСО- D_6): $\delta = 1,57$ (s, 3H, C- CH_3), 3,18 (s, 3H, O $_2$ S- CH_3), 3,42 (d H_A от АВ, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 3,72 (d H_B от АВ, 1H, $J=19$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_A\text{H}_B$), 3,78 (AB-спектр, $J_{AB}=15$ Гц, 2H, $\text{CH}_2-\text{C}=\text{O}$), 7,71 (s, 2H, Ar-H), 7,75 (s, 1H, Ar-H), 8,24 (t br, $J=6$ Гц, 1H, NH).

5. Получение N-трет-бутил-3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамид (пример 6.117).

К 5,00 г (18,2 ммоль) 3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоты

добавляют 100 мл CH_2Cl_2 и 70 мг диметилформаида. Медленно добавляют при перемешивании 3,47 г (27,4 ммоль) оксалилхлорида при КТ. Через 30 мин из раствора отгоняют растворитель и применяют без дальнейшей очистки (выход сырого вещества 5,50 г). 200 мг (0,68 ммоль) этого сырого продукта растворяют в 3 мл CH_2Cl_2 и добавляют по каплям к раствору, состоящему из 50 мг (0,68 ммоль) третбутиламина, 69 мг (0,68 ммоль) триэтиламина и 10 мг диметиламинопиридина в 50 мл CH_2Cl_2 при температуре 0°C . Для переработки экстрагируют водой, насыщенным раствором NaHCO_3 и снова водой. После сушки органической фазы, фильтрования и отгонки растворителя в вакууме получают продукт.

Выход: 100 мг (43%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 1,37$ (s, 9H, C-(CH_3)₃), 1,68 (s, 3H, CH_3), 3,14 (d H_A из АВ, $J=18$ Гц, 1H, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}$), 3,76 (d H_B из АВ, 1H, $J=18$ Гц, $\text{N}=\text{C}-\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}$), 6,61 (s br, 1H, NH), 7,42 (s, 1H, Ar-H), 7,53 (s, 2H, Ar-H).

6. Получение циклопропиламида 3-(3,5-дихлорфенил)-5-(гидроксиметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоты (пример 10.042).

Промежуточное соединение 7. Этил-3-(3,5-дихлорфенил)-5-(гидроксиметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилат.

3,00 г (15,8 ммоль) 3,5-дихлорбензальдегидоксима перемешивают в 100 мл ДМФ (диметилформамид) вместе с 2,21 г (16,6 ммоль) N-хлорсукцинимидом при КТ в течение 4 ч. Затем добавляют 3,08 г (23,7 ммоль) этилового эфира 2-(гидроксиметил)акриловой кислоты и 2,40 г (23,7 ммоль) триэтиламина и перемешивают в течение 18 ч при КТ. Отгоняют растворитель из реакционного раствора в вакууме, а после этого добавляют CH_2Cl_2 и воду. Водную фазу экстрагируют один раз CH_2Cl_2 и объединенные органические фазы промывают два раза водой, сушат над Na_2SO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель. После хроматографирования на силикагеле с n-гептаном: этиловым эфиром уксусной кислоты (3:1) получают продукт.

Выход: 3,10 г (62%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 1,33$ (t, $J=8$ Гц, 3H, CH_2-CH_3), 2,07 (m, 1H, OH), 3,62 (AB-спектр, $J_{\text{AB}}=15$ Гц, 2H, $\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}-\text{C}=\text{N}$), 4,28 (q, $J=8$ Гц, 2H, CH_2-CH_3), 7,42 (s, 1H, Ar-H), 7,56 (s, 2H, Ar-H).

Промежуточное соединение 8. 3-(3,5-Дихлорфенил)-5-(гидроксиметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновая кислота 2,80 г (8,80 ммоль) этил-3-(3,5-дихлорфенил)-5-(гидроксиметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата растворяют в 100 мл метанола и добавляют раствор 458 мг (11,4 ммоль) NaOH в 20 мл воды. После перемешивания в течение 18 ч при КТ отгоняют растворитель в вакууме, добавляют воду и метиленхлорид и отделяют органическую фазу. При подкислении водной фазы продукт осаждается в виде белого осадка, который отфильтровывали и сушили.

Выход: 2,22 г (87%).

^1H ЯМР (CDCl_3): $\delta = 3,65$ (AB-спектр, $J_{\text{AB}}=16$ Гц, 2H, $\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}-\text{C}=\text{N}$), 4,02 (AB-спектр, $J_{\text{AB}}=12$ Гц, 2H, $\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}-\text{OH}$), 7,43 (s, 1H, Ar-H), 7,56 (s, 2H, Ar-H).

7. Получение циклопропиламида 3-(3,5-дихлорфенил)-5-(гидроксиметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоты (пример 10.042).

400 мг (1,38 ммоль) 3-(3,5-дихлорфенил)-5-(гидроксиметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоты помещают в 50 мл метиленхлорида и добавляют 264 мг (1,38 ммоль) гидрохлорида N-[3-(диметиламино)пропил]-N'-этилкарбодиимида, 10 мг ДМАР в качестве катализатора и 79 мг (1,38 ммоль) циклопропиламина и перемешивают в течение 18 ч при КТ. Реакционный раствор промывают в каждом случае один раз водным NaHCO_3 , 2н. HCl и водой. Затем сушат над MgSO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель в вакууме. После разделения с помощью RP - ЖХВР (ацетонитрил:вода) получают продукт.

Выход: 80 мг (18%).

^1H ЯМР (CDCl_3/TMC (тетраметилсилан)): $\delta = 0,55$ (m, 2H, c-Pr-NH), 0,82 (m, 2H, c-Pr-NH), 2,78 (m, 1H, NH-CH), 3,58 (AB-спектр, $J_{\text{AB}}=19$ Гц, 2H, $\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}-\text{C}=\text{N}$), 3,91 ($J_{\text{AB}}=14$ Гц, 2H, $\text{CH}_\text{A}\text{H}_\text{B}-\text{OH}$), 6,82 (s br, 1H, NH), 7,45 (s, 1H, Ar-H), 7,53 (s, 2H, Ar-H).

8. Получение 5-циан-3-(3,5-дифторфенил)-N-[(1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил)метил]-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (пример: 4.074).

Промежуточное соединение 9. Этил-5-циан-3-(3,5-дифторфенил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилат.

К раствору 3,5-дифторбензальдегидоксима (1,00 г, 6,37 ммоль) в ДМФ (60 мл) добавляют NCS (850 мг, 6,37 ммоль) и смесь перемешивают в течение 1 ч при температуре 40°C . Затем нагревание прекращают и добавляют этил-2-цианакрилат (1,20 г, 9,55 ммоль) и NaHCO_3 (561 мг, 6,68 ммоль). Перемешивают в течение 2 ч при КТ и затем добавляют воду (400 мл). Смесь экстрагируют три раза метил-третбутиловым эфиром (3×50 мл), объединенные органические фазы промывают разбавленной серной кислотой (0,5 M, 30 мл), сушат над Na_2SO_4 и отгоняют растворитель. Остаток хроматографируют на силикагеле с гептан/EtOAc в качестве элюента и получают 810 мг немного загрязненного этил-5-циан-3-(3,5-дифторфенил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата, который применяют без дальнейшей очистки.

^1H ЯМР (DMCO D_6): $\delta = 1,26$ (t, 3H), 4,25-4,44 (m, 3H), 4,48 (d, 1H), 7,41-7,51 (m, 3H).

Промежуточное соединение 10. 5-Циан-3-(3,5-дифторфенил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновая

кислота.

Промежуточный продукт 9 аналогично предписанию для промежуточного продукта 4 гидролизуют в карбоновую кислоту промежуточного продукта 10 в ТГФ реакционного растворителя.

Выход: 25%.

^1H ЯМР (ДМСО d_6 /ТМС): δ = 4,23 (d, 1H, СНН), 4,41 (d, 1H, СНН), 7,40-7,53 (m, 3H, Ar-H).

9. Получение 5-циан-3-(3,5-дифторфенил)-N-[(1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил)метил]-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамид (пример: 4.074).

50 мг (0,19 ммоль) 5-циан-3-(3,5-дифторфенил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоты помещают в 4 мл CH_2Cl_2 и добавляют 57 мг (0,30 ммоль) гидрохлорида N-[3-(диметиламино)пропил]-N'-этилкарбодиимида, 27 мг (0,20 ммоль) 1-гидроксибензотриазола и 30 мг (0,22 ммоль) (1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил)метиламина и перемешивают в течение 18 ч при КТ. Раствор промывают по одному разу водным NaHCO_3 , 2н. HCl и водой. Затем сушат над Na_2SO_4 , фильтруют и отгоняют растворитель в вакууме. После хроматографии на силикагеле с этиловым эфиром уксусной кислоты/н-гептаном получают продукт.

Выход: 30 мг (23%).

^1H ЯМР (CDCl_3): δ = 1,45 (t, 3H, CH_2CH_3), 2,21 (s, 3H, C- CH_3), 3,98 (d, 1H, изоксазолин СНН), 4,07 (q, 2H, N- CH_2CH_3), 4,10 (d, 1H, изоксазолин СНН), 4,23-4,41 (m, 2H, NH- CH_2), 6,76 (s br, 1H, NH), 6,94 (m, 1H, Ph-H), 7,17 (m, 2H, Ph-H), 7,30 (s, 1H, пиразол-H).

10. Получение этил-3-(3-циклопропил-5-фторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата.

Промежуточное соединение 11.

Смесь, состоящую из этил-3-(3-бром-5-фторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата (300 мг, 0,91 ммоль), циклопропилборной кислоты (312 мг, 3,64 ммоль), карбоната калия (502 мг, 3,64 ммоль), воды (0,70 мл, 38,86 ммоль) и толуола (6,3 мл), дегазируют в течение 5 мин, пропуская через нее азот. После этого добавляют трихлорциклогексилфосфан (38 мг, 0,14 ммоль) и ацетат палладия(II) (20 мг, 0,02 ммоль) и реакционную смесь в закрытом сосуде в течение 30 мин нагревают в микроволновой печи при температуре 130°C. После охлаждения к смеси добавляют воду (20 мл) и экстрагируют EtOAc (3×20 мл). Объединенные органические фазы сушат над сульфатом натрия и удаляют растворитель в вакууме. После хроматографии остатка на силикагеле с гептаном/ EtOAc в качестве элюента получают 130 мг (49%) этил-3-(3-циклопропил-5-фторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата.

^1H ЯМР (CDCl_3 /ТМС): δ = 0,72 (m, 2H), 1,02 (m, 2H), 1,32 (t, 3H), 1,71 (s, 1H), 1,91 (m, 1H), 3,16 (d, 1H), 3,84 (d, 1H), 4,26 (m, 2H), 6,79 (m, 1H), 7,12 (m, 1H), 7,17 (m, 1H).

Промежуточное соединение 12. Этил-3-(3-этил-5-фторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилат.

Этил-3-(3-бром-5-фторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилат (1000 мг, 3,03 ммоль), карбонат калия (1,67 г, 12,12 ммоль) и тетраakis(трифенилфосфан)палладий (350 мг, 0,30 ммоль) суспендируют в ДМФ (10 мл). После этого добавляют триэтилборан (1 М в гексане, 4,24 мл, 4,24 ммоль) и реакционную смесь нагревают в микроволновой печи в течение 30 мин при температуре 150°C. После охлаждения к смеси добавляют воду (20 мл), серную кислоту (1 М, 5 мл) и CH_2Cl_2 (20 мл) и встряхивают. Затем органическую фазу сушат над Na_2SO_4 и отгоняют растворитель в вакууме. После хроматографии остатка на силикагеле с гептаном/ EtOAc в качестве элюента получают 701 мг (83%) этил-3-(3-этил-5-фторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксилата.

^1H ЯМР (CDCl_3): δ = 1,25 (t, 3H), 1,32 (t, 3H), 1,71 (s, 3H), 2,67 (m, 2H), 3,18 (d, 1H), 3,86 (d, 1H), 4,26 (m, 2H), 6,96 (m, 1H), 7,18 (m, 1H), 7,27 (m, 1H).

Промежуточные соединения 11 и 12 омыляют аналогично прописи для промежуточного соединения 10 и аналогично прописям для примера 6.339 превращают в соединения согласно данному изобретению.

11. Получение 3-(3,5-дифторфенил)-5-метил-N-(1H-пиразол-4-илметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамид (пример: 1.261).

К раствору 3-(3,5-дифторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоновой кислоты (1,00 г, 4,15 ммоль) в дихлорметане (30 мл) добавляют гидрохлорид 1-(1H-пиразол-4-ил)метанамина (609 мг, 4,56 ммоль), N,N-диизопропилэтиламина (1,61 г, 12,44 ммоль), HOBT (506 мг, 4,15 ммоль) и EDCI (1,59 г, 8,29 ммоль) и смесь перемешивают в течение 16 ч при КТ. После этого добавляют H_2SO_4 (0,5 М, 10 мл) и разбавляют CH_2Cl_2 (20 мл). Водную фазу экстрагируют CH_2Cl_2 (2×20 мл), объединенные органические фазы промывают насыщенным раствором NaHCO_3 (30 мл), сушат над Na_2SO_4 и отгоняют растворитель. Получают 1,2 г 3-(3,5-дифторфенил)-5-метил-N-(1H-пиразол-4-илметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамид, который применяют без дальнейшей очистки.

^1H ЯМР (CDCl_3): δ = 1,72 (s, 3H), 3,17 (d, 1H), 3,77 (d, 1H), 4,28 (dd, 1H), 4,41 (dd, 1H), 6,87 (m, 1H), 7,01 (brt, 1H), 7,14 (m, 2H), 7,53 (brs, 2H).

12. Получение N-{[1-(цианметил)-1H-пиразол-4-ил]метил}-3-(3,5-дифторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (пример: 1.103).

К раствору 3-(3,5-дифторфенил)-5-метил-N-(1H-пиразол-4-илметил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (200 мг, 0,62 ммоль) в ДМФ (10 мл) при температуре 0°C добавляют NaN (60 вес.% суспензия в минеральном масле, 30 мг, 0,75 ммоль) и смесь перемешивают в течение 15 мин. Затем нагревают до КТ и добавляют бромацетонитрил (225 мг, 1,87 ммоль). Перемешивают в течение 2 ч при КТ и после этого в течение 4 ч при температуре 60°C. После охлаждения до КТ добавляют серную кислоту (0,5 М, 10 мл) и смесь экстрагируют EtOAc (3×20 мл). Объединенные органические фазы сушат над Na₂SO₄ и отгоняют растворитель в вакууме. Остаток хроматографируют на силикагеле с гептаном/EtOAc, в качестве элюента, и получают N-{[1-(цианметил)-1H-пиразол-4-ил]метил}-3-(3,5-дифторфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (144 мг, 64%).

¹H ЯМР (CDCl₃): δ = 1,72 (s, 3H), 3,19 (d, 1H), 3,76 (d, 1H), 4,23 (dd, 1H), 4,38 (dd, 1H), 5,02 (s, 2H), 6,88 (m, 1H), 7,04 (brt, 1H), 7,16 (m, 2H), 7,49 (s, 1H), 7,50 (s, 1H).

13. Получение N-[(3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил)метил]-3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (пример: 1.344).

Гидрохлорид 3-амино-1-этил-1H-пиразол-4-карбонитрила получают аналогично описанному в статье Schmidt et al., *Helvetica Chimica Acta*, 1959, 42, p. 763 и 770 и подвергают дальнейшему превращению, как описано ниже.

Промежуточное соединение 14. 3-Хлор-1-этил-1H-пиразол-4-карбонитрил.

1,00 г, 7,34 ммоль гидрохлорида 3-амино-1-этил-1H-пиразол-4-карбонитрила растворяют в концентрированной соляной кислоте (50 мл), охлаждают до температуры 0°C и добавляют нитрит натрия (532 мг, 7,71 ммоль). Полученную смесь перемешивают в течение 45 мин при температуре 0°C и после этого добавляют по каплям к предварительно нагретому до 60°C раствору хлорида меди(I) (727 мг, 7,34 ммоль) в полуконцентрированной соляной кислоте, причем наступает газовыделение. Реакционную смесь перемешивают 2 ч при температуре 60°C, охлаждают до комнатной температуры и экстрагируют CH₂Cl₂ (3×50 мл). Объединенные органические фазы сушат над Na₂SO₄ и отгоняют растворитель в вакууме. Остаток хроматографируют на силикагеле с дихлорметаном/метанолом, в качестве элюента. Получают 630 мг (55%) 3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-карбонитрила.

¹H ЯМР (DMCO-D₆/TMS): δ = 1,37 (t, 3H), 4,17 (q, 2H), 8,68 (s, 1H).

Промежуточное соединение 16. 1-(3-Хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил)метанамин.

К раствору 3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-карбонитрила (620 мг, 3,99 ммоль) в метаноле (40 мл) добавляют концентрированный раствор аммиака (20 мл) и никель Ренея (1,2 г, 40 вес.% суспензия в воде) и после этого смесь при интенсивном перемешивании в течение 16 ч гидрируют в атмосфере водорода. Для переработки реакцию смесь фильтруют через целит и в вакууме отгоняют растворитель из фильтра. Получают 645 мг 1-(3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил)метанамина, который применяют без дальнейшей очистки.

¹H ЯМР (DMCO-D₆): δ = 1,33 (t, 3H), 3,48 (s, 2H), 4,04 (q, 2H), 7,67 (s, 1H).

13. Получение N-[(3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил)метил]-3-(3,5-дихлорфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (пример: 1.344).

Промежуточное соединение 5 аналогично получению примера 6.454 подвергают взаимодействию с промежуточным соединением 16 с получением соединения согласно данному изобретению, как, например, 1.344.

14. Получение N-циклопропил-3-(3-фтор-5-метилфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карботиоамида (пример 6.084).

N-Циклопропил-3-(3-фтор-5-метилфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карбоксамида (пример 6.083) (41 мг, 0,15 ммоль) и ангидрид 4-метоксифенилдитиофосфоновой кислоты (71 мг, 0,18 ммоль) растворяют в толуоле (10 мл) и ТГФ (5 мл) и смесь нагревают в течение 4 ч при температуре 100°C. После этого смесь охлаждают до комнатной температуры и отгоняют растворитель в вакууме. Хроматография остатка на силикагеле с гептаном/EtOAc, в качестве растворителей, дает 32 мг (74%) N-циклопропил-3-(3-фтор-5-метилфенил)-5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-карботиоамида.

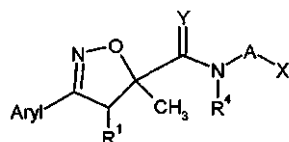
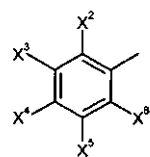
¹H ЯМР (CDCl₃): δ = 0,69 (m, 2H), 0,95 (m, 2H), 1,86 (s, 3H), 2,36 (s, 3H), 3,25 (m, 1H), 3,37 (d, 1H), 4,23 (d, 1H), 6,93 (m, 1H), 7,13-7,23 (m, 2H), 8,60 (brs, 1H).

По аналогии с получением приведенных выше соединений и в соответствии с общими указаниями для получения приведенных выше соединений получают соединения, приведенные в следующих таблицах. Данные ЯМР-спектров примеров, опубликованные в таблицах, приведены или в классической форме (δ-значения, число H-атомов, мультиплетность расщепления) или в виде так называемых списков ЯМР-пиков. В случае приведения спектров в виде списков ЯМР-пиков данные ЯМР для избранных примеров приведены в виде списка ЯМР-пиков, причем для каждого пика сигнала вначале приведено δ-значение в м.д. и через один пробел приведено значение интенсивности сигнала пика. Пары чисел δ-значение интенсивность сигнала пика отделены от отличных соседних сигналов точкой с запятой. Пробел приводится отдельно. Пары чисел δ-значение - интенсивность сигнала пика отделены в списке от

пиков отличных соседних сигналов точкой с запятой.

Таблица 1

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород, R³ означает метил и
арил (Aryl) означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
1.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 9.26 0.97;8.32 2.41;8.32 2.58;8.32 2.57;8.32 2.45;7.53 7.11;7.52 7.88;7.43 1.98;7.43 3.40;7.42 1.69;7.26 11.99;7.04 3.06;7.04 3.02;7.04 3.03;5.30 1.76;3.88 2.84;3.83 3.28;3.31 3.02;3.27 2.63;1.82 16.00;1.57 6.60;0.00 6.62
1.002	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 1.88 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.37 (d, 1H); 3.68 (s, 3H); 3.99 (d, 1H); 6.14 (s, 1H); 7.95 (m, 1H); 8.10 (m, 2H); 8.48 (s, 1H).
1.003	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 1.83 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.66 (s, 3H); 3.87 (d, 1H); 6.12 (s, 1H); 7.44 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 8.39 (s, 1H).
1.004	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-оксазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 8.67;7.52 9.35;7.48 0.32;7.47 0.35;7.47 0.51;7.46 1.78;7.44 0.33;7.43 1.90;7.42 3.02;7.42 1.69;7.42 0.66;7.26 22.84;7.26 0.36;7.09 2.12;3.95 0.63;3.90 0.95;3.31 1.44;3.26 1.25;1.83 16.00;1.79 0.40;1.75 1.38;1.59 0.41;1.26 0.73;0.01 0.37;0.00 13.67;-0.01 0.44;-0.01 0.35;-0.01 0.50
1.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 10.13 0.65;7.55 0.39;7.55 0.43;7.53 3.80;7.52 7.14;7.52 11.01;7.43 1.92;7.42 3.34;7.42 1.64;7.26 19.67;7.03 3.48;7.02 3.39;5.30 1.70;3.92 2.79;3.88 3.21;3.34 3.07;3.30 2.64;1.85 16.00;1.70 0.99;1.58 7.67;1.28 0.47;1.26 0.47;1.25 0.61;1.14 0.42;0.00 10.22;-0.01 0.39
1.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.81 (s, 3H); 2.17 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.77 (s, 3H); 3.87 (d, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 7.60 (s, 1H); 8.04 (s, 1H).
1.007	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.06 0.80;7.61 3.41;7.26 17.20;7.20 1.33;7.19 1.67;7.19 0.94;7.18 0.92;7.18 1.61;7.17 1.37;6.93 0.33;6.92 0.61;6.90 0.68;6.90 1.22;6.89 0.60;6.88 0.35;6.88 0.61;5.30 1.25;3.89 2.32;3.85 2.65;3.76 16.00;3.28 2.45;3.24 2.15;2.17 13.71;2.05 0.53;1.82 13.38;1.61 5.90;0.00 7.22

1.008	Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.81 (s, 3H); 2.17 (s, 3H); 3.32 (d, 1H); 3.76 (s, 3H); 3.92 (d, 1H); 7.43 (m, 3H); 7.61 (s, 1H); 7.66 (m, 2H); 8.12 (s, 1H).
1.009	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.71 (s, 3H); 2.17 (s, 3H); 3.30 (d, 1H); 3.75 (s, 3H); 3.89 (d, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.39 (m, 3H); 7.61 (s, 1H); 8.10 (brs, 1H).
1.010	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.13 1.07;7.61 3.95;7.49 2.09;7.45 1.03;7.43 1.33;7.32 0.91;7.31 2.17;7.29 1.44;7.26 12.90;7.24 0.81;5.30 0.76;3.93 2.37;3.89 2.70;3.75 16.00;3.32 2.60;3.28 2.27;2.38 11.07;2.16 14.72;1.81 13.99;1.61 3.49
1.011	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 10.23 1.04;8.22 4.70;7.26 14.83;7.20 1.44;7.19 1.72;7.18 1.79;7.17 1.35;6.89 0.34;6.89 0.60;6.87 0.68;6.87 1.18;6.86 0.60;6.85 0.35;6.84 0.59;4.25 1.07;4.23 3.35;4.21 3.40;4.19 1.11;4.00 16.00;3.85 2.11;3.80 2.43;3.28 2.29;3.24 1.99;1.82 12.39;1.57 1.72;1.52 3.65;1.50 7.73;1.48 3.56;0.00 1.95
1.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 10.23 1.48;8.22 5.01;7.55 4.84;7.55 5.49;7.54 5.81;7.54 6.30;7.52 0.49;7.40 1.46;7.40 2.45;7.40 2.67;7.40 1.46;7.39 1.49;7.31 0.53;7.26 60.88;7.26 71.58;7.21 0.36;7.00 0.42;4.24 1.17;4.23 3.59;4.21 3.70;4.19 1.25;4.00 14.96;4.00 16.00;3.85 2.25;3.81 2.61;3.49 0.33;3.28 2.52;3.24 2.21;2.01 1.27;2.00 1.46;1.82 13.37;1.54 25.51;1.54 28.25;1.52 4.02;1.50 7.54;1.50 8.14;1.48 3.74;1.29 0.34;1.27 1.12;0.90 0.52;0.88 1.29;0.86 0.60;0.00 8.13;0.00 9.59

1.013	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 10.25 1.27;8.23 4.99;7.42 0.95;7.42 1.22;7.39 3.77;7.38 1.07;7.37 1.21;7.36 1.06;7.35 0.51;7.34 0.39;7.26 11.12;7.14 0.39;7.13 0.61;7.13 0.39;7.12 1.02;7.11 0.77;7.10 0.38;7.09 0.53;7.09 0.37;4.24 1.19;4.22 3.71;4.21 3.77;4.19 1.26;4.00 16.00;3.88 2.31;3.83 2.66;3.32 2.62;3.27 2.26;1.81 13.74;1.58 2.48;1.52 3.87;1.50 7.97;1.48 3.83;0.00 1.37
1.014	Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 10.26 0.69;8.23 4.15;7.67 1.55;7.67 1.74;7.67 0.76;7.66 0.62;7.66 0.62;7.66 1.26;7.65 1.97;7.42 0.45;7.42 0.56;7.41 0.38;7.41 1.35;7.41 2.65;7.40 2.67;7.40 1.30;7.40 1.30;7.39 0.85;7.39 1.44;7.39 1.43;7.38 0.32;7.38 0.46;7.26 13.20;4.24 0.97;4.22 3.11;4.20 3.15;4.19 1.01;4.00 16.00;3.90 2.06;3.86 2.36;3.34 2.19;3.30 1.92;1.81 11.37;1.60 1.47;1.52 3.51;1.50 7.66;1.48 3.43;0.00 2.23
1.015	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.22 0.91;7.90 4.07;7.26 21.25;7.19 1.55;7.18 1.91;7.18 1.08;7.17 1.04;7.17 1.86;7.16 1.61;6.92 0.39;6.91 0.71;6.91 0.36;6.90 0.79;6.89 1.42;6.89 0.71;6.88 0.40;6.87 0.70;6.86 0.34;5.30 0.69;4.09 1.20;4.07 3.77;4.06 3.81;4.04 1.24;3.87 2.66;3.83 3.01;3.29 2.78;3.25 2.42;2.24 16.00;1.82 15.05;1.60 6.98;1.46 4.74;1.44 10.13;1.42 4.63;0.00 9.11
1.016	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.26 0.66;7.90 4.01;7.41 0.61;7.41 0.86;7.40 1.67;7.40 0.99;7.39 2.59;7.39 3.38;7.38 2.42;7.38 1.58;7.26 22.10;7.17 0.45;7.16 0.51;7.15 0.59;7.14 0.70;7.14 0.36;7.14 0.79;7.13 0.46;7.12 0.40;7.12 0.42;7.11 0.36;4.09 1.21;4.07 3.81;4.05 3.86;4.04 1.26;3.90 2.80;3.86 3.20;3.32 2.94;3.28 2.59;2.24 16.00;1.81 15.45;1.61 5.16;1.45 4.91;1.44 10.59;1.42 4.82;0.00 8.44

1.017	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.21 1.15;7.90 4.32;7.53 6.18;7.53 6.82;7.43 1.68;7.42 2.98;7.42 1.42;7.27 21.50;4.09 1.20;4.07 3.76;4.06 3.81;4.04 1.25;3.88 2.50;3.84 2.84;3.29 2.70;3.24 2.36;2.24 16.00;1.81 14.15;1.73 5.93;1.46 4.39;1.44 9.15;1.42 4.26;0.00 9.00
1.018	Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.30 0.93;7.91 4.19;7.66 1.94;7.66 2.25;7.65 1.04;7.85 0.75;7.64 1.99;7.64 2.61;7.45 0.59;7.44 0.80;7.43 1.37;7.43 5.00;7.42 2.08;7.42 0.82;7.41 1.09;7.41 2.21;7.41 0.40;7.40 0.35;7.40 0.39;7.40 0.65;7.39 0.32;7.39 0.47;7.26 17.77;5.30 1.45;4.09 1.19;4.07 3.77;4.05 3.84;4.03 1.27;3.93 2.70;3.89 3.11;3.35 2.90;3.30 2.55;2.23 16.00;1.81 15.25;1.62 6.56;1.45 4.62;1.43 9.84;1.42 4.56;0.00 7.35
1.019	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 8.10 0.43;8.07 0.47;7.88 0.41;7.86 0.48;7.81 2.88;7.59 0.38;7.54 0.81;7.53 1.05;7.53 5.66;7.52 6.33;7.46 0.39;7.44 1.66;7.44 2.81;7.43 1.39;7.40 0.38;7.26 12.37;6.37 1.49;3.88 1.87;3.84 2.15;3.82 2.03;3.76 16.00;3.32 2.29;3.27 2.01;1.84 12.69;1.72 1.69;1.43 0.38;1.25 1.44;1.22 0.35;0.00 1.71
1.020	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 7.81 3.93;7.26 13.19;7.19 1.26;7.18 1.55;7.18 0.90;7.17 0.91;7.17 1.55;7.16 1.31;6.93 0.55;6.92 0.63;6.91 1.12;6.90 0.55;6.89 0.33;6.89 0.56;3.87 1.95;3.83 2.24;3.76 16.00;3.32 2.20;3.28 1.90;1.85 12.25;0.00 1.97
1.021	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-имидазол-2-ил	[CDC ₆] 7.56 5.66;7.56 5.85;7.38 1.52;7.37 2.65;7.37 1.35;7.26 9.62;6.76 2.41;6.75 2.56;6.61 2.36;6.60 2.19;5.30 0.86;4.02 2.15;3.98 2.36;3.53 16.00;3.16 2.34;3.12 2.15;1.77 12.90;0.00 5.12

1.022	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.47 0.72;7.89 3.14;7.46 3.05;7.26 15.96;7.18 1.26;7.17 1.56;7.17 0.90;7.16 0.86;7.16 1.55;7.15 1.29;6.91 0.57;6.89 0.64;6.89 1.15;6.88 0.57;6.87 0.33;6.87 0.57;3.87 16.00;3.83 2.49;3.29 2.31;3.24 2.02;1.80 12.47;1.60 5.44;0.00 6.63
1.023	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.80 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 3.87 (s, 3H); 7.41 (m, 1H); 7.46 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 7.89 (s, 1H); 8.45 (s, 1H).
1.024	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.80 (s, 3H); 3.29 (d, 1H); 3.84 (s, 3H); 3.88 (d, 1H); 7.14 (m, 1H); 7.38 (m, 3H); 7.46 (s, 1H); 7.89 (s, 1H); 8.52 (brs, 1H).
1.025	Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 3.32 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 3.90 (d, 1H); 7.42 (m, 4H); 7.64 (m, 2H); 7.89 (s, 1H); 8.54 (s, 1H).
1.026	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Пропил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 9.21 1.38;7.93 3.37;7.52 6.67;7.51 7.43;7.42 1.82;7.41 3.28;7.41 1.65;7.26 20.45;4.10 2.58;4.08 4.73;4.07 2.73;3.96 2.58;3.92 2.90;3.28 2.96;3.23 2.65;1.95 1.55;1.93 3.05;1.91 3.10;1.89 1.65;1.88 0.38;1.83 16.00;0.95 4.66;0.94 9.41;0.92 4.39;0.00 5.84
1.027	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Пропил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 9.06 1.53;7.88 4.99;7.52 0.73;7.28 0.32;7.28 0.41;7.26 97.61;7.26 128.81;7.25 0.88;7.18 0.36;7.17 2.02;7.17 2.32;7.15 2.53;7.15 1.93;7.13 0.34;7.00 0.72;6.91 0.43;6.90 0.75;6.90 0.38;6.89 0.86;6.88 1.48;6.87 0.70;6.86 0.46;6.86 0.72;4.10 2.61;4.08 4.85;4.06 2.70;3.95 2.67;3.91 3.06;3.28 2.88;3.24 2.58;2.17 2.32;2.17 3.09;2.00 0.42;1.96 0.36;1.95 1.50;1.93 3.03;1.91 3.18;1.89 1.66;1.87 0.40;1.83 16.00;1.54 40.63;1.17 0.39;0.95 4.54;0.93 9.06;0.92 4.17;0.01 1.55;0.00 27.43;0.00 29.98;0.00 36.77;- 0.01 1.40;-0.01 1.35

1.028	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(2-Этоксиг-2-оксоэтил)фенил	[CDC ₆] 9.58 0.97;7.82 1.20;7.81 1.28;7.80 1.33;7.79 1.36;7.55 7.86;7.55 8.63;7.42 2.11;7.42 3.70;7.41 1.86;7.33 0.60;7.33 0.66;7.32 0.99;7.31 1.13;7.30 0.68;7.29 0.77;7.26 22.38;7.25 0.97;7.24 0.98;7.23 1.57;7.22 1.33;7.17 1.05;7.16 1.10;7.15 1.42;7.14 1.44;7.13 0.58;7.13 0.57;4.24 1.51;4.23 4.85;4.21 5.04;4.19 1.85;3.93 2.85;3.89 3.18;3.58 6.51;3.27 2.91;3.23 2.60;1.86 16.00;1.62 2.55;1.32 5.80;1.30 11.97;1.28 5.50;0.00 13.25;-0.01 0.38
1.029	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метокси-карбонил)фенил	[CDC ₆] 1.84 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.90 (d, 1H); 3.98 (s, 3H); 7.13 (m, 1H); 7.39 (m, 1H); 7.52-7.57 (m, 3H); 8.07 (m, 1H); 8.71 (m, 1H).
1.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метил-карбамоил)фенил	[CDC ₆] 1.83 (s, 3H); 3.05 (d, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 6.17 (s br, 1H); 7.12 (t, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.47 (d, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.58 (s, 2H); 8.62 (d, 1H).
1.031	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,4-Дихлор-6-(метил-карбамоил)-фенил	[CDC ₆] 1.80 (s, 3H); 2.86 (d, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 6.10 (d br, 1H); 7.41 (m, 2H); 7.52 (d, 1H); 7.56 (d, 2H); 8.84 (s, 1H)
1.032	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,4-Дифторфенил	[CDC ₆] 1.83 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 6.88 (m, 2H); 7.42 (m, 1H); 7.54 (m, 2H); 8.22 (m, 1H); 8.71 (br, 1H).
1.033	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Карбоксифенил	[CDC ₆] 1.85 (s, 3H); 3.27 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 7.17 (m, 1H); 7.39 (m, 1H); 7.56 (m, 2H); 7.59 (m, 1H); 8.11 (m, 1H); 8.72 (m, 1H).
1.034	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Хлорпиридин-3-ил	[DMCO-D ₈] 1.70 (s, 3H); 3.56 (d, 1H); 3.92 (d, 1H); 7.47 (m, 1H); 7.77 (m, 3H); 8.14 (m, 1H); 8.27 (m, 1H); 9.75 (s, 1H).
1.035	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Метокси-2-оксоэтил)фенил	[CDC ₆] 1.82 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.62 (s, 2H); 3.70 (s, 3H); 3.89 (d, 1H); 7.17 (d, 1H); 7.29 (t, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 4H); 8.54 (s br, 1H)
1.036	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Карбоксиметил)фенил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.67 (s, 2H); 3.89 (d, 1H); 7.08 (d, 2H); 7.32 (t, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 7.58 (t, 1H); 8.56 (s br, 1H)

1.037	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Этоксикарбонил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил	[CDC ₆] 9.83 0.37;8.10 0.87;8.08 0.93;7.88 0.87;7.86 0.96;7.61 0.45;7.60 0.45;7.59 0.64;7.59 0.77;7.58 0.42;7.57 0.52;7.57 0.50;7.53 0.59;7.52 7.75;7.51 8.30;7.49 0.56;7.48 0.54;7.47 0.47;7.47 0.77;7.46 0.58;7.45 0.49;7.45 0.50;7.44 2.28;7.43 3.76;7.43 1.92;7.26 40.94;6.75 0.35;6.37 3.06;4.49 1.61;4.48 5.10;4.46 5.16;4.44 1.70;3.88 2.56;3.83 3.00;3.38 3.02;3.34 2.60;2.04 0.39;1.85 16.00;1.83 0.62;1.72 0.50;1.69 0.50;1.59 0.50;1.57 0.61;1.45 5.42;1.43 11.15;1.41 5.36;1.40 0.33;1.27 0.40;1.26 1.56;0.01 0.43;0.00 16.88;-0.01 0.63
1.038	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Этоксикарбонил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.84 (s, 3H); 3.34 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 4.47 (q, 2H); 6.89 (m, 1H); 7.17 (m, 2H); 9.80 (sbr, 1H); 11.85 (sbr, 1H).
1.039	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)фенил	[CDC ₆] 1.84 (s, 3H); 3.27 (d, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.90 (d, 1H); 3.91 (s, 3H); 7.22 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H); 7.83 (d, 1H); 7.88 (d, 1H); 8.16 (s, 1H); 8.83 (s, 1H).
1.040	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)фенил	[CDC ₆] 1.83 (t, 3H); 3.32 (d, 1H); 3.92 (s, 3H); 3.93 (d, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.40 (m, 4H); 7.83 (d, 1H); 7.88 (d, 1H); 8.17 (s, 1H); 8.72 (s br, 1H).
1.041	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-(Метилкарбамоил)фенил	[CDC ₆] 1.86 (s, 3H); 3.00 (d, 3H); 3.32 (d, 1H); 3.92 (d, 1H); 6.13 (bs, 1H); 7.14 (bs, 1H); 7.40 (m, 4H); 7.56 (d, 1H); 7.68 (d, 1H); 8.04 (s, 1H); 8.71 (m, 1H).
1.042	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Дихлорфенил	[CDC ₆] 1.82 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 7.13 (s, 1H); 7.43 (s, 1H); 7.52 (s, 2H); 7.55 (s, 2H); 8.57 (s, 1H).
1.043	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-диметоксифенил	[CDC ₆] 1.82 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.78 (s, 6H); 3.88 (d, 1H); 6.26 (t, 1H); 6.32 (d, 2H); 7.43 (m, 1H); 7.54 (m, 2H); 8.50 (s br, 1H)..
1.044	Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.83 (s, 3H); 2.14 (s, 6H); 3.32 (d, 1H); 3.91 (d, 1H); 7.44 (m, 3H); 7.68 (m, 2H); 7.96 (s, 1H).
1.045	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 2.13 (s, 6H); 3.26 (d, 1H); 3.49 (s, 1H); 3.85 (d, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 7.88 (s, 1H).

1.046	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.73 (s, 3H); 2.14 (s, 6H); 3.31 (d, 1H); 3.78 (s, 3H); 3.89 (d, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.92 (brs, 1H).
1.047	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-[2-(Метиламино)-2-оксоэтил]фенил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 2.77 (d, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.57 (s, 2H); 3.88 (d, 1H); 5.36 (s br, 1H); 7.15 (d, 1H); 7.34 (m, 1H); 7.44 (m, 1H); 7.49 (dd, 1H); 7.52 (m, 1H); 8.58 (s, 1H)
1.048	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Карбоксифенил	[CDC ₆] 1.84 (t, 3H); 3.30 (d, 1H); 3.92 (d, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.48 (d, 1H); 7.52 (d, 1H); 7.53 (m, 1H); 7.86 (d, 1H); 8.02 (d, 1H); 8.25 (m, 1H); 8.63 (s, 1H).
1.049	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-Карбоксифенил	[CDC ₆] 1.85 (s, 3H); 3.36 (d, 1H); 3.95 (d, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.40 (m, 4H); 7.86 (dd, 1H); 8.15 (dd, 1H); 8.36 (m, 1H); 9.11 (s, 1H).
1.050	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Хлорпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.88 (s, 3H); 3.29 (d, 1H); 3.96 (d, 1H); 7.02 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.55 (m, 2H); 7.91 (m, 1H); 8.46 (m, 1H); 9.38 (br, 1H).
1.051	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Циклопропил-1,2,4-тиадиазол-5-ил	[CDC ₆] 1.04 (m, 4H); 1.84 (s, 3H); 2.22 (m, 1H); 3.35 (d, 1H); 3.86 (d, 1H); 7.43 (t, 1H); 7.52 (d, 2H)
1.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1,2-оксазол-5-ил	[CDC ₆] 9.28 1.09;7.53 6.35;7.52 6.97;7.44 1.83;7.43 3.07;7.43 1.49;7.26 11.05;6.25 4.72;5.30 1.52;3.87 2.47;3.83 2.88;3.33 2.69;3.28 2.33;2.27 16.00;1.82 14.13;1.58 7.64;0.00 6.41
1.053	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.19 1.25;7.88 4.51;7.53 6.29;7.53 6.93;7.52 1.04;7.43 1.72;7.42 3.18;7.42 1.50;7.31 0.69;7.26 158.03;7.21 0.67;7.00 0.86;3.98 2.29;3.96 3.86;3.94 2.36;3.88 2.48;3.84 2.80;3.28 2.69;3.24 2.30;2.23 16.00;2.04 0.34;1.87 1.36;1.85 2.45;1.83 2.59;1.81 15.35;1.79 0.38;1.59 0.37;1.55 0.41;1.55 0.48;1.54 0.53;1.54 0.66;1.54 0.85;1.54 1.20;1.54 88.62;1.53 0.97;1.53 0.76;1.53 0.65;1.53 0.57;1.53 0.56;1.52 0.44;1.52 0.37;1.49 0.36;1.26 0.38;0.92 4.16;0.90 8.51;0.88 3.96;0.15 0.41;0.05 0.43;0.01 2.52;0.01 1.05;0.01 1.17;0.00 92.27;-0.01 2.32;-0.01 3.10;-0.05 0.38;-0.15 0.41

1.054	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.20 1.24;7.89 4.62;7.52 0.39;7.26 70.62;7.19 1.48;7.18 2.10;7.17 2.06;7.16 1.72;7.15 0.38;7.00 0.40;6.92 0.36;6.91 0.67;6.90 0.36;6.89 0.75;6.89 1.34;6.88 0.72;6.87 0.39;6.87 0.67;6.86 0.36;3.98 2.32;3.96 4.25;3.94 2.45;3.87 2.47;3.83 2.85;3.28 2.74;3.24 2.39;2.23 16.00;1.87 1.40;1.85 2.73;1.83 2.81;1.81 15.25;1.79 0.41;1.79 0.33;1.54 11.23;1.26 0.38;0.92 4.08;0.90 8.22;0.88 4.12;0.01 1.18;0.00 47.59;- 0.01 1.98
1.055	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.25 1.16;7.89 4.56;7.41 0.97;7.40 1.68;7.40 1.16;7.39 3.93;7.38 2.57;7.38 1.50;7.26 17.75;7.16 0.41;7.15 0.53;7.15 0.57;7.14 0.83;7.13 0.76;7.13 0.53;7.12 0.59;7.11 0.35;3.98 2.33;3.96 4.17;3.94 2.43;3.90 2.49;3.86 2.85;3.32 2.77;3.27 2.42;2.23 16.00;1.86 1.39;1.85 2.69;1.83 2.75;1.81 15.22;1.79 0.38;1.78 0.34;1.58 3.63;0.92 4.10;0.90 8.22;0.88 3.83;0.00 9.09;-0.01 0.32
1.056	Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.29 1.05;7.89 4.33;7.66 1.79;7.66 2.23;7.65 1.13;7.64 2.14;7.64 2.49;7.52 0.46;7.44 0.79;7.43 4.89;7.42 2.14;7.41 2.48;7.39 0.62;7.39 0.45;7.26 80.36;7.00 0.44;3.98 2.21;3.96 3.93;3.94 2.31;3.93 2.54;3.89 2.86;3.34 2.75;3.30 2.38;2.23 15.40;2.04 0.59;1.86 1.31;1.85 2.54;1.83 2.61;1.81 16.00;1.79 0.38;1.78 0.35;1.54 9.85;1.26 0.42;0.92 4.03;0.90 8.15;0.88 3.80;0.01 1.47;0.00 55.99;-0.01 1.90;-0.01 1.93
1.057	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(2-Этокси-2-оксоэтил)фенил	[CDCl ₃] 1.23 (t, 3H); 1.81 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.56 (s, 2H); 3.90 (d, 1H); 4.12 (q, 2H); 7.26 (m, 2H); 7.41 (m, 1H); 7.53 (m, 4H); 8.53 (s br, 1H)
1.058	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Карбоксиметил)фенил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 3.27 (d, 1H); 3.64 (s, 2H); 3.88 (d, 1H); 7.28 (m, 2H); 7.43 (t, 1H); 7.54 (m, 4H); 8.55 (s, 1H)

1.059	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метокси-карбонил)-3-тиенил	[CDC ₆] 11.22 0.73;8.06 1.57;8.06 3.85;8.04 3.37;8.04 1.35;7.26 12.82;7.21 1.26;7.20 1.51;7.20 0.92;7.19 0.88;7.19 1.55;7.18 1.25;6.88 0.55;6.87 0.62;6.86 1.10;6.86 0.55;6.85 0.32;6.84 0.55;3.95 16.00;3.89 2.07;3.85 2.36;3.29 2.17;3.25 1.91;1.84 11.83;1.56 4.96;0.00 5.75
1.060	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метокси-карбонил)фенил	[CDC ₆] 1.63 (s, 3H); 3.29 (d, 1H); 3.90 (d, 1H); 3.90 (s, 3H); 7.42 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 7.66 (d, 2H); 8.03 (d, 2H); 8.71 (br, 1H).
1.061	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,5-Диметил-4H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 7.55 6.56;7.55 6.74;7.38 2.32;7.38 4.04;7.37 2.04;7.26 28.18;6.37 0.36;4.00 2.31;3.96 2.54;3.82 0.38;3.76 0.35;3.75 0.34;3.49 0.49;3.48 13.57;3.18 0.77;3.18 2.92;3.16 0.52;3.15 0.48;3.13 2.75;2.41 14.12;1.77 16.00;1.72 0.39;1.64 0.91;1.62 1.78;1.60 3.89;1.59 3.10;1.50 3.19;1.48 3.16;1.25 1.28;0.00 5.06
1.062	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,5-Диметил-4H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 1.78 (s, 3H); 2.39 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.45 (s, 3H); 3.96 (d, 1H); 6.87 (br, 1H); 7.21 (d, 2H).
1.063	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,6-Диметокси-пиримидин-2-ил	[CDC ₆] 1.83 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.95 (s, 6H); 3.96 (d, 1H); 5.80 (s, 1H); 7.43 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).
1.064	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Карбоксифенил	[CDC ₆] 1.84 (t, 3H); 3.30 (d, 1H); 3.90 (d, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.48 (d, 1H); 7.52 (d, 1H); 7.53 (m, 1H); 7.71 (d, 2H); 8.08 (d, 2H); 8.73 (s, 1H).
1.065	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлор-2-(метокси-карбонил)-6-метилфенил	[CDC ₆] 1.84 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 3.85 (s, 3H); 7.42 (m, 2H); 7.56 (d, 2H); 7.78 (d, 1H); 9.57 (s, 1H)
1.066	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлор-2-метил-6-(метил-карбамоил)-фенил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 2.85 (d, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 5.97 (m br, 1H); 7.28 (m, 2H); 7.42 (t, 1H); 7.57 (d, 2H); 9.18 (s, 1H)
1.067	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлорфенил	[CDC ₆] 1.82 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 7.30 (m, 2H); 7.43 (m, 1H); 7.54 (m, 4H); 8.55 (br, 1H).

1.068	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Хлорпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.81 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 7.09 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 8.21 (d, 1H); 8.28 (d, 1H); 9.17 (br, 1H).
1.069	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1-этил-1H-пиразол-3-ил	[CDC ₆] 8.85 1.26;7.76 5.35;7.26 18.75;7.19 1.72;7.18 2.11;7.18 1.30;7.17 1.32;7.17 2.19;7.16 1.72;7.15 0.33;8.92 0.43;6.92 0.75;6.91 0.39;6.90 0.85;6.89 1.49;6.89 0.75;6.88 0.45;6.87 0.75;6.87 0.37;4.15 1.35;4.13 4.20;4.11 4.28;4.10 1.43;3.94 2.78;3.89 3.17;3.31 2.99;3.27 2.62;2.05 0.42;1.85 16.00;1.58 4.82;1.51 4.92;1.49 10.24;1.47 4.81;0.00 4.71
1.070	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1H-пиразол-3-ил	[CDC ₆] 1.85 (s, 3H); 3.34 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 7.45 (m, 1H); 7.54 (m, 2H); 7.78 (s, 1H); 9.29 (s, 1H).
1.071	Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1H-пиразол-3-ил	[CDC ₆] 1.85 (s, 3H); 3.40 (d, 1H); 3.93 (d, 1H); 7.44 (m, 3H); 7.67 (m, 2H); 7.76 (s, 1H); 9.43 (br, 1H).
1.072	3-F-Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1H-пиразол-3-ил	[CDC ₆] 1.86 (s, 3H); 3.39 (d, 1H); 3.95 (d, 1H); 7.17 (m, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.82 (m, 1H); 9.64 (br, 1H).
1.073	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4этилпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.25 (t, 3H); 1.81 (s, 3H); 2.66 (q, 2H); 3.26 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 6.92 (d, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 8.05 (s, 1H); 8.19 (d, 1H); 9.09 (bs, 1H).
1.074	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-формил-3-(1-метилциклопропил)-1,2-оксазол-5-ил	[CDC ₆] 0.88 (t, 2H); 1.11 (t, 2H); 1.51 (s, 3H); 1.84 (s, 3H); 3.31 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 6.90 (t, 1H); 7.18 (q, 2H); 9.91 (s, 1H); 11.32 (s, 1H).
1.075	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Метоксипиридин-2-ил	[CD3OD] 1.79 (s, 3H); 3.48 (d, 1H); 3.90 (s, 3H); 3.93 (d, 1H); 6.78 (m, 1H); 7.56 (m, 1H); 7.69 (m, 2H); 7.78 (m, 1H); 8.13 (d, 1H).
1.076	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,2,5-оксадиазол-3-ил	[CDC ₆] 8.82 0.79;7.54 5.03;7.53 5.61;7.45 1.46;7.45 2.41;7.45 1.17;7.26 9.40;3.88 1.96;3.84 2.28;3.35 2.09;3.30 1.80;2.40 16.00;1.85 11.21;1.57 6.00;0.00 5.05
1.077	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,3-тиазол-2-ил	[CDC ₆] 9.85 0.50;7.26 10.92;7.17 1.63;7.17 2.05;7.16 1.26;7.15 2.08;7.15 1.64;6.91 0.39;6.91 0.71;6.90 0.37;6.89 0.80;6.89 1.43;6.88 0.71;6.87 0.41;6.87 0.71;6.86 0.35;6.57 2.96;6.57 2.81;3.88 2.72;3.84 3.15;3.32 2.99;3.28 2.58;2.35 11.96;2.35 10.98;1.83 16.00;1.62 1.46;0.00 5.18
1.078	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,3-тиазол-2-ил	[CDC ₆] 9.83 0.74;8.03 0.38;7.89 0.34;7.67 0.39;7.57 0.42;7.55 0.33;7.52 7.48;7.52 7.78;7.42 3.33;7.42 3.30;7.31 0.51;7.26 151.54;7.26 143.68;6.89 0.80;6.57 4.28;6.23 1.57;3.88 2.58;3.84 2.97;3.32 2.87;3.28 2.60;2.35 16.00;1.83 15.80;1.55 28.18;1.51 0.42;1.30 0.33;1.26 0.82;0.90 0.43;0.88 0.74;0.86 0.46;0.15 0.33;0.00 50.62;0.00 47.33
1.079	Ph	H	O	H	Связь	4-метилпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.71 (s, 3H); 2.35 (s, 3H); 3.32 (d, 1H); 3.92 (d, 1H); 6.89 (d, 1H); 7.38-7.43 (m, 3H); 7.65 (m, 2H); 8.04 (s, 1H); 8.16 (d, 1H); 9.18 (br, 1H).
1.080	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метилпиридин-2-ил	[D4-MeOD] 1.65 (s, 3H); 2.35 (s, 3H); 3.36 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 6.68 (br, 2H); 7.41 (dd, 1H); 7.58 (d, 1H); 7.62 (d, 1H); 7.72 (d, 1H).
1.081	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метилпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.81 (s, 3H); 2.36 (s, 3H); 3.27 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 6.90 (d, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 8.01 (s, 1H); 8.17 (d, 1H); 9.08 (s, 1H).

1.082	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4- пентилпиридин- 2-ил	[CDC ₆] 9.36 0.32;8.18 1.84;8.18 2.22;8.17 1.90;8.17 2.27;8.07 2.37;8.07 2.48;8.07 2.12;7.54 8.47;7.53 9.66;7.52 1.72;7.41 2.20;7.41 4.20;7.40 1.89;7.36 0.39;7.31 1.15;7.31 0.64;7.31 0.49;7.31 0.45;7.30 0.38;7.29 0.33;7.29 0.32;7.29 0.32;7.29 0.35;7.28 0.33;7.28 0.37;7.28 0.38;7.28 0.42;7.28 0.41;7.28 0.52;7.28 0.50;7.28 0.50;7.27 0.48;7.27 0.56;7.27 0.59;7.27 0.62;7.27 0.58;7.27 0.68;7.27 0.68;7.27 0.85;7.27 0.99;7.27 1.15;7.27 1.26;7.27 1.44;7.26 1.85;7.26 2.37;7.26 3.26;7.26 4.79;7.26 9.08;7.26 326.48;7.25 3.71;7.25 2.57;7.25 1.96;7.25 1.40;7.25 1.01;7.25 0.69;7.25 0.73;7.25 0.48;7.25 0.50;7.25 0.43;7.00 1.74;6.94 1.41;6.94 1.44;6.93 1.36;6.92 1.40;3.91 2.92;3.87 3.28;3.29 3.00;3.24 2.62;2.64 1.69;2.62 2.03;2.60 1.81;1.83 16.00;1.71 7.73;1.68 0.67;1.66 1.02;1.64 1.20;1.62 0.65;1.62 0.92;1.60 0.41;1.36 0.35;1.34 1.14;1.34 1.84;1.33 3.23;1.32 2.98;1.31 2.13;1.30 0.72;1.29 0.39;1.28 0.36;1.26 1.46;1.00 0.66;0.90 2.08;0.89 7.05;0.87 2.04;0.15 0.46;0.05 0.45;0.03 0.40;0.01 0.35;0.01 4.35;0.01 1.67;0.01 0.87;0.00 0.87;0.00 1.08;0.00 2.04;0.00 3.81;0.00 160.54;0.00 67.27;0.00 5.98;0.00 3.73;-0.01 2.44;-0.01 1.84;-0.01 1.48;-0.01 4.79;- 0.01 2.37;-0.01 1.79;-0.01 0.85;-0.01 0.74;-0.01 0.61;- 0.01 0.52;-0.01 0.46;-0.02 0.42;-0.02 0.41;-0.02 0.36;- 0.15 0.46
-------	-------------------------	---	---	---	-------	------------------------------	--

1.083	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-пентилпиридин-2-ил	[CDC ₆] 9.11 1.10;8.20 2.11;8.18 2.15;8.05 2.58;8.05 2.52;7.62 3.11;7.59 3.52;7.52 0.48;7.45 2.94;7.44 3.16;7.29 2.13;7.29 1.99;7.27 2.11;7.27 2.89;7.28 81.13;7.00 0.47;6.92 1.43;6.91 1.40;6.91 1.42;6.90 1.37;4.05 2.97;4.01 3.45;3.52 3.29;3.47 2.82;2.63 1.84;2.61 2.24;2.59 1.96;1.82 16.00;1.68 0.37;1.66 0.97;1.64 1.24;1.62 0.67;1.62 0.96;1.60 0.39;1.55 35.26;1.36 0.33;1.34 2.16;1.33 2.55;1.32 3.37;1.31 1.85;1.30 0.84;1.26 0.37;0.91 2.14;0.89 6.37;0.68 0.87;0.87 2.01;0.01 1.01;0.00 33.60;-0.01 0.97
1.084	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-(Метокси-карбонил)-1,3-тиазол-4-ил	[CDC ₆] 1.87 (s, 3H); 3.29 (d, 1H); 3.95 (d, 1H); 3.97 (s, 3H); 7.41 (m, 1H); 7.55 (m, 2H); 8.86 (s, 1H); 11.15 (s, 1H).
1.085	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-(Метоксикарбонил)-1,3-тиазол-4-ил	[CDC ₆] 1.88 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.95 (d, 1H); 3.97 (s, 3H); 6.88 (m, 1H); 7.20 (m, 2H); 8.87 (s, 1H); 11.16 (s, 1H).
1.086	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-хлор-4-метилпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.81 (s, 3H); 2.39 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 8.12 (s, 1H); 8.20 (s, 1H); 9.08 (br, 1H).
1.087	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-фтор-4-метилпиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.81 (s, 3H); 2.32 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 8.05 (s, 1H); 8.09 (d, 1H); 9.07 (br, 1H).
1.088	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-Метокси-1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 1.80 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.58 (s, 3H); 3.91 (d, 1H); 4.08 (s, 3H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 2H); 8.81 (sbr, 1H).
1.089	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-Метокси-1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 8.84 1.11;7.52 0.34;7.52 0.43;7.26 59.24;7.26 74.44;7.16 1.61;7.16 1.79;7.16 1.82;7.15 1.64;7.14 1.94;7.14 1.59;7.14 1.25;7.00 0.35;7.00 0.40;6.91 0.35;6.90 0.55;6.89 0.67;6.88 0.94;6.88 1.13;6.88 0.55;6.87 0.57;6.86 0.36;6.86 0.55;4.07 12.92;4.06 16.00;3.96 0.37;3.93 1.65;3.93 2.01;3.89 1.91;3.89 2.26;3.58 12.37;3.58 15.11;3.26 2.12;3.22 1.84;2.05 0.45;2.04 0.55;1.82 9.97;1.81 11.73;1.54 11.47;1.54 13.70;1.26 0.35;0.01 0.43;0.01 0.62;0.00 16.33;0.00 20.92;-0.01 0.88;-0.01 0.70

1.090	Ph	H	O	H	Связь	5-метилпиридин-2-ил	[CDCl ₃] 1.82 (s, 3H); 2.30 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.93 (d, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.50 (m, 1H); 7.65 (m, 1H); 8.06 (d, 1H); 8.13 (d, 1H); 9.16 (s, 1H)
1.091	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-2-ил	[CDCl ₃] 9.15 1.14; 8.14 2.35; 8.14 2.19; 8.12 2.60; 7.69 1.44; 7.67 2.72; 7.65 1.40; 7.53 7.23; 7.53 7.63; 7.42 2.01; 7.42 3.41; 7.41 1.68; 7.26 12.99; 7.12 2.56; 7.12 2.42; 7.10 2.43; 7.10 2.21; 5.30 0.50; 3.89 2.80; 3.85 3.20; 3.29 2.99; 3.25 2.62; 1.81 16.00; 1.56 8.95; 0.00 6.84
1.092	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.82 (s, 3H); 3.30 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 7.30 (m, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.54 (m, 2H); 8.12 (m, 1H); 8.50 (m, 1H); 8.62 (br, 1H)
1.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-2-ил	[CDCl ₃] 1.81 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 7.08 (m, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 7.71 (m, 1H); 8.19 (d, 1H); 8.31 (d, 1H); 9.12 (bs, 1H)
1.094	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.82 (s, 3H); 3.30 (d, 1H); 3.90 (d, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.51 (m, 2H); 7.52 (s, 2H); 8.54 (m, 2H); 8.67 (s, 1H)
1.095	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.51 3.82; 7.45 3.45; 7.28 19.66; 7.18 1.66; 7.16 2.08; 7.14 2.17; 7.14 1.67; 7.04 0.63; 6.91 0.39; 6.91 0.71; 6.90 0.36; 6.89 0.78; 6.88 1.40; 6.88 0.71; 6.87 0.41; 6.86 0.71; 6.86 0.35; 4.68 1.28; 4.66 3.97; 4.64 4.04; 4.62 1.38; 4.41 0.83; 4.39 0.82; 4.37 1.49; 4.36 1.48; 4.28 1.51; 4.27 1.51; 4.25 0.85; 4.23 0.85; 3.80 2.66; 3.75 3.08; 3.22 2.91; 3.17 2.54; 1.73 16.00; 1.57 10.03; 1.26 0.40; 0.00 8.60
1.096	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.47 3.82; 7.43 3.83; 7.26 16.45; 7.17 0.40; 7.17 0.38; 7.16 1.80; 7.15 2.23; 7.14 2.26; 7.13 1.76; 7.13 0.35; 7.12 0.35; 7.01 0.68; 7.00 0.52; 6.91 0.46; 6.90 0.78; 6.90 0.43; 6.89 0.91; 6.88 1.53; 6.87 0.80; 6.86 0.49; 6.86 0.77; 6.85 0.39; 4.39 2.86; 4.37 5.54; 4.36 3.27; 4.34 1.52; 4.27 1.50; 4.26 1.51; 4.24 0.81; 4.22 0.80; 3.86 3.10; 3.85 5.56; 3.83 2.86; 3.80 2.68; 3.76 3.06; 3.21 2.89; 3.17 2.51; 2.00 0.34; 1.78 0.63; 1.73 16.00; 0.00 7.97; 0.01 0.36

1.097	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.75 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.39 (dd, 1H); 4.88 (s, 2H); 6.99 (brt, 1H); 7.40 (m, 2H); 7.48 (s, 1H); 7.52 (m, 2H).
1.098	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.77 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.26 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.87 (s, 2H); 6.87 (m, 1H); 7.01 (brt, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.41 (s, 1H); 7.47 (s, 1H).
1.099	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.76 (s, 3H); 3.80 (d, 1H); 4.25 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.86 (s, 2H); 7.05 (brt, 1H); 7.14 (m, 1H); 7.36 (m, 3H); 7.41 (s, 1H); 7.47 (s, 1H).
1.100	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.80;7.43 3.52;7.35 3.53;7.31 0.46;7.30 0.41;7.26 132.99;7.18 0.37;7.16 1.66;7.16 2.27;7.15 1.54;7.14 2.20;7.14 1.91;7.13 0.40;7.03 0.71;7.00 0.81;6.91 0.40;6.91 0.67;6.90 0.41;6.89 0.89;6.88 1.41;6.88 0.81;6.87 0.46;6.86 0.73;6.86 0.37;4.36 0.61;4.34 0.60;4.32 1.51;4.31 1.44;4.28 1.45;4.27 1.43;4.24 0.65;4.23 0.66;4.21 2.07;4.20 3.63;4.18 2.12;3.86 1.28;3.82 2.41;3.78 2.71;3.49 0.46;3.21 2.69;3.17 2.34;2.36 1.08;2.35 1.11;2.34 2.44;2.34 2.30;2.32 2.13;2.19 0.76;2.17 2.05;2.16 2.61;2.14 1.72;2.12 0.64;2.06 0.44;2.00 0.94;1.97 0.71;1.95 0.74;1.94 0.82;1.89 1.11;1.87 1.10;1.84 1.17;1.82 1.16;1.81 1.16;1.79 1.13;1.78 1.14;1.76 1.05;1.73 16.00;1.65 0.60;1.62 0.51;1.58 0.42;1.56 0.44;1.25 0.45;0.01 2.40;0.00 10.31;0.00 64.67;-0.01 3.17

1.101	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.42 2.92;7.39 2.88;7.26 26.97;7.17 1.60;7.16 1.90;7.16 1.14;7.15 1.20;7.15 1.91;7.14 1.52;6.96 0.56;6.91 0.43;6.90 0.71;6.90 0.38;6.89 0.83;6.88 1.37;6.87 0.89;6.86 0.47;6.86 0.70;6.85 0.33;4.39 2.18;4.37 5.06;4.35 2.58;4.33 1.20;4.32 1.19;4.25 1.16;4.23 1.22;4.21 0.68;4.20 0.73;3.80 2.32;3.76 2.66;3.68 16.00;3.67 1.65;3.66 0.93;3.65 0.82;3.21 2.46;3.17 2.15;2.90 2.10;2.88 4.20;2.87 2.02;1.88 0.33;1.86 0.32;1.85 0.35;1.83 0.35;1.82 0.35;1.72 13.55;0.01 0.44;0.00 13.40;-0.01 0.51
1.102	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил	[DMCO-D ₆] 8.45 0.48;8.44 0.99;8.42 0.50;7.51 3.44;7.40 2.14;7.39 1.49;7.38 2.21;7.37 1.72;7.36 0.78;7.36 0.54;7.28 3.79;5.75 0.44;4.12 2.40;4.10 2.36;4.05 1.74;4.04 3.73;4.02 1.80;3.77 1.78;3.72 2.18;3.56 16.00;3.39 2.12;3.34 1.75;3.31 18.05;2.52 0.39;2.51 7.75;2.51 17.47;2.50 25.14;2.50 18.54;2.49 8.83;2.24 1.53;2.22 3.43;2.21 2.02;1.96 0.47;1.96 1.62;1.94 2.23;1.92 1.38;1.91 0.36;1.55 10.93;0.00 3.78
1.103	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.51 4.12;7.50 4.02;7.26 29.40;7.18 0.33;7.16 1.71;7.16 2.21;7.15 1.51;7.15 2.17;7.14 1.78;7.13 0.41;7.13 0.37;7.07 0.71;6.91 0.43;6.91 0.72;6.90 0.41;6.89 0.85;6.89 1.43;6.88 0.76;6.87 0.47;6.86 0.72;6.86 0.38;5.04 0.40;5.03 10.88;5.01 0.34;4.40 0.76;4.39 0.77;4.36 1.40;4.35 1.38;4.28 1.43;4.26 1.44;4.24 0.80;4.23 0.79;3.80 2.43;3.75 2.82;3.49 0.46;3.22 2.68;3.18 2.34;1.79 0.38;1.78 0.42;1.73 16.00;1.66 1.05;0.00 13.18;-0.01 0.71
1.104	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 5.02 (s, 2H); 7.05 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 4H).
1.105	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.25 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 5.01 (s, 2H); 7.12 (m, 2H); 7.38 (m, 3H); 7.51 (d, 2H).

1.106	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3,5-Триметил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 0.51;7.27 0.41;7.26 42.48;7.21 0.53;7.16 1.64;7.15 1.94;7.15 1.08;7.14 1.03;7.14 1.88;7.13 1.50;6.91 0.42;6.90 0.73;6.90 0.35;6.89 0.77;6.88 1.32;6.87 0.61;6.86 0.39;6.86 0.60;6.85 0.36;6.69 0.54;4.29 0.89;4.28 0.91;4.25 1.55;4.24 1.49;4.15 1.58;4.14 1.58;4.12 0.95;4.10 0.83;3.81 2.51;3.76 2.84;3.70 15.05;3.20 2.65;3.16 2.29;2.20 0.33;2.17 16.00;2.15 14.66;2.04 0.80;1.72 14.64;1.57 0.32;1.55 14.14;1.26 0.35;0.15 0.39;0.01 1.48;0.00 28.60;-0.05 0.36
1.107	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3,5-Триметил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.63 2.05;7.63 2.61;7.61 2.35;7.61 2.81;7.52 0.65;7.43 0.99;7.42 5.31;7.40 2.50;7.39 0.70;7.38 0.47;7.31 0.44;7.26 118.69;7.21 0.37;7.00 0.65;6.78 0.82;4.28 0.91;4.27 0.94;4.24 1.64;4.23 1.62;4.16 1.57;4.14 1.66;4.12 0.95;4.11 0.96;3.86 2.68;3.82 3.01;3.69 15.37;3.26 2.80;3.22 2.44;2.16 16.00;2.15 15.52;2.04 0.44;2.00 0.38;1.72 15.33;1.60 0.41;1.55 105.29;1.50 0.37;1.26 0.39;0.01 1.93;0.00 61.75;0.00 23.97;-0.01 3.13
1.108	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3,5-Триметил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.15 (s, 3H); 2.16 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.12 (dd, 1H); 4.26 (dd, 1H); 6.69 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (M, 2H).
1.109	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диизопропил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.51 5.98;7.50 6.72;7.42 1.67;7.41 2.93;7.41 1.46;7.26 17.63;7.23 4.35;6.80 0.67;6.37 0.80;4.44 0.42;4.43 1.08;4.41 1.47;4.39 1.11;4.38 0.49;4.35 0.67;4.33 0.71;4.31 1.58;4.30 1.56;4.26 1.59;4.25 1.60;4.22 0.68;4.21 0.66;3.82 2.50;3.78 2.85;3.21 2.70;3.17 2.39;2.96 0.40;2.95 1.06;2.93 1.47;2.91 1.11;2.89 0.45;1.73 14.51;1.72 0.47;1.60 3.57;1.45 10.05;1.43 9.95;1.26 0.33;1.24 8.19;1.22 16.00;1.21 8.05;0.00 7.91

1.110	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Дизопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.26 23.51;7.24 4.35;7.17 0.36;7.16 1.75;7.15 2.03;7.15 1.18;7.14 1.18;7.14 2.07;7.13 1.67;6.91 0.43;6.90 0.76;6.90 0.42;6.89 0.69;6.88 1.53;6.87 0.81;6.86 0.50;6.86 0.80;6.85 0.43;6.81 0.58;4.44 0.43;4.43 1.12;4.41 1.52;4.39 1.14;4.38 0.47;4.35 0.64;4.33 0.65;4.31 1.57;4.30 1.55;4.27 1.58;4.25 1.60;4.23 0.63;4.22 0.64;3.82 2.75;3.77 3.14;3.21 2.87;3.17 2.53;2.96 0.42;2.95 1.11;2.93 1.53;2.91 1.15;2.89 0.46;1.74 16.00;1.71 0.89;1.60 5.24;1.45 12.82;1.43 12.69;1.26 0.49;1.24 8.74;1.22 10.66;1.22 10.11;1.20 8.60;0.00 10.24;-0.01 0.34
1.111	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 3.78 (s, 3H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.86 (m, 2H); 7.15 (m, 2H)
1.112	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.78 (s, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.89 (brt, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.21 (s, 1H); 7.37 (m, 1H)
1.113	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.46 2.36;7.42 1.14;7.40 1.52;7.31 1.04;7.29 2.37;7.27 1.61;7.26 11.68;7.25 1.80;7.23 0.82;7.19 3.90;6.93 0.71;4.31 0.81;4.30 0.80;4.27 1.65;4.26 1.62;4.21 1.66;4.19 1.66;4.17 0.82;4.16 0.79;3.85 2.66;3.81 3.06;3.77 16.00;3.26 2.91;3.21 2.52;2.37 12.07;2.18 15.47;1.72 15.63;1.64 3.94
1.114	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.78 (s, 3H); 3.83 (d, 1H); 4.19 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.93 (brt, 1H); 7.20 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.62 (m, 2H)
1.115	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.78 (s, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.86 (t br, 1H); 7.21 (s, 1H); 7.38 (m, 2H); 7.48 (d, 1H); 7.64 (s, 1H)

1.116	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.71 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.78 (s, 3H); 4.18 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.82 (br, 1H); 7.20 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.117	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.75 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 3.91 (d, 1H); 4.17 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.80 (m, 1H); 7.21 (s, 1H); 7.91 (m, 1H); 8.07 (m, 2H).
1.118	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.50 0.40;7.50 0.41;7.50 0.46;7.50 0.43;7.49 0.51;7.48 0.85;7.48 0.73;7.47 0.42;7.47 0.44;7.47 0.43;7.46 0.44;7.46 0.41;7.27 0.35;7.27 0.44;7.26 0.60;7.26 0.92;7.26 35.52;7.26 1.96;7.26 1.23;7.26 0.87;7.26 0.86;7.25 0.52;7.25 0.43;7.25 0.35;7.22 3.34;7.12 0.78;7.11 0.90;7.11 1.61;7.10 0.74;7.10 1.61;7.09 1.93;7.09 1.00;7.09 0.99;7.08 1.01;7.08 0.83;6.84 0.47;5.30 1.32;4.32 0.72;4.31 0.71;4.28 1.52;4.27 1.50;4.22 1.54;4.21 1.56;4.18 0.74;4.17 0.72;3.91 1.26;3.91 1.33;3.87 1.55;3.86 1.54;3.79 15.36;3.34 1.42;3.34 1.47;3.30 1.27;3.29 1.27;2.19 14.93;2.09 1.82;2.04 0.45;1.73 0.45;1.72 16.00;1.57 0.97;1.26 0.39;0.01 0.44;0.00 0.45;0.00 0.78;0.00 17.06;0.00 1.37;0.00 0.89;0.00 0.59;-0.01 0.43;-0.01 0.34;-0.01 0.63;-0.01 0.60
1.119	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.34;7.52 0.35;7.51 0.41;7.50 0.46;7.50 0.48;7.50 0.45;7.49 0.41;7.49 0.37;7.49 0.46;7.49 0.47;7.48 0.46;7.48 0.45;7.48 0.38;7.47 0.33;7.46 0.35;7.27 0.44;7.26 0.70;7.26 31.31;7.26 0.36;7.22 2.93;7.05 0.37;7.05 0.38;7.04 0.38;7.03 1.05;7.03 0.73;7.01 0.89;7.01 0.99;7.00 0.36;6.99 0.34;6.99 0.34;6.84 0.43;5.30 2.43;4.32 0.65;4.31 0.66;4.28 1.41;4.27 1.39;4.22 1.42;4.21 1.44;4.19 0.67;4.17 0.66;3.91 1.16;3.90 1.19;3.86 1.39;3.86 1.37;3.79 14.69;3.33 1.21;3.32 1.26;3.28 1.09;3.28 1.09;2.18 13.90;2.09 2.12;1.74 0.37;1.72 16.00;1.58 0.84;1.56 0.51;1.26 0.65;0.01 0.35;0.00 0.32;0.00 13.80;-0.01 0.45

1.120	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 7.26 12.97;7.17 1.40;7.16 1.75;7.16 1.04;7.15 0.99;7.15 1.76;7.14 1.46;7.01 0.50;7.00 0.36;6.92 0.35;6.91 0.64;6.91 0.32;6.90 0.71;6.89 1.27;6.89 0.63;6.88 0.37;6.87 0.64;5.93 3.42;4.53 0.81;4.51 0.80;4.49 1.33;4.47 1.31;4.38 1.35;4.36 1.36;4.34 0.83;4.32 0.82;3.80 2.43;3.76 2.80;3.72 16.00;3.23 2.82;3.19 2.28;2.21 13.32;1.74 14.28;1.61 4.05;0.00 7.05
1.121	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 7.64 1.84;7.64 2.07;7.63 0.79;7.63 0.71;7.63 0.67;7.62 1.77;7.62 2.32;7.45 0.64;7.44 0.81;7.44 0.50;7.43 1.33;7.43 3.92;7.42 1.85;7.42 0.68;7.41 0.92;7.41 1.88;7.41 0.36;7.40 0.33;7.39 0.60;7.39 0.47;7.28 11.88;7.10 0.41;5.92 2.99;4.52 0.70;4.50 0.69;4.48 1.20;4.46 1.18;4.38 1.22;4.36 1.21;4.34 0.72;4.32 0.70;3.86 2.66;3.82 3.05;3.71 16.00;3.29 2.77;3.25 2.41;2.20 12.17;1.74 14.80;1.66 1.50;0.00 5.30
1.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 2.21 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.72 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.33 (dd, 1H); 4.51 (dd, 1H); 5.30 (s, 1H); 5.92 (s, 1H); 6.98 (br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
1.123	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 1.62 (s, 3H); 2.06 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.58 (s, 3H); 3.76 (d, 1H); 4.19 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 5.79 (s, 1H); 6.83 (br, 1H); 7.79 (m, 1H); 7.92 (m, 2H).
1.124	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.21 (brt, 1H); 7.58 (s, 1H); 7.83 (s, 1H).
1.125	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.32 (dd, 1H); 4.45 (dd, 1H); 7.23 (brt, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.50 (m, 2H); 7.58 (s, 1H); 7.85 (s, 1H).
1.126	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.32 (dd, 1H); 4.45 (dd, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.27 (m, 1H); 7.38 (m, 3H); 7.56 (s, 1H); 7.83 (s, 1H).

1.127	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 4.33 (dd, 1H); 4.45 (dd, 1H); 7.30 (brt, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.56 (s, 1H); 7.83 (m, 2H); 7.83 (s, 1H).
1.128	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.72 2.36;7.72 2.45;7.57 0.39;7.57 0.39;7.56 0.56;7.55 0.36;7.52 7.76;7.52 8.32;7.42 2.09;7.42 3.54;7.41 1.74;7.28 3.60;7.27 3.54;7.26 35.63;7.25 0.33;4.86 0.94;4.84 0.94;4.82 2.12;4.80 2.07;4.76 2.10;4.74 2.15;4.72 0.97;4.70 0.95;3.84 2.81;3.80 3.22;3.25 2.92;3.20 2.57;2.05 1.46;1.77 16.00;1.58 4.21;1.28 0.56;1.26 1.21;1.24 0.47;0.88 0.84;0.86 0.32;0.00 8.71;-0.01 0.33
1.129	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.73 2.20;7.72 2.27;7.56 0.53;7.52 1.40;7.29 0.40;7.28 3.24;7.28 0.78;7.28 0.69;7.28 0.69;7.28 0.96;7.28 1.22;7.27 3.74;7.27 1.55;7.27 1.58;7.27 1.86;7.27 2.27;7.27 2.95;7.26 238.72;7.26 5.48;7.26 4.30;7.26 3.42;7.26 2.79;7.25 2.48;7.25 2.02;7.25 1.92;7.25 1.65;7.25 1.47;7.25 1.33;7.25 1.14;7.25 1.00;7.25 0.86;7.25 0.83;7.25 0.79;7.25 0.69;7.24 0.64;7.24 0.61;7.24 0.53;7.24 0.49;7.24 0.49;7.24 0.42;7.24 0.39;7.24 0.36;7.24 0.35;7.21 0.80;7.19 0.32;7.18 1.77;7.17 1.92;7.17 1.09;7.16 1.21;7.16 2.07;7.15 1.61;7.00 1.36;6.92 0.40;6.91 0.74;6.90 0.35;6.89 0.86;6.89 1.43;6.88 0.73;6.87 0.45;6.87 0.72;6.86 0.34;4.86 0.87;4.85 0.85;4.82 1.87;4.81 1.85;4.76 1.90;4.74 1.88;4.72 0.87;4.70 0.84;3.84 2.66;3.79 3.07;3.25 2.79;3.21 2.43;2.05 0.45;2.01 1.06;1.77 16.00;1.56 0.35;1.55 54.40;1.54 1.23;1.54 0.97;1.54 0.79;1.54 0.69;1.54 0.57;1.54 0.52;1.54 0.46;1.54 0.41;1.54 0.33;1.26 0.34;0.01 0.39;0.01 1.84;0.00 55.92;0.00 2.28;0.00 1.58;0.00 1.09;-0.01 0.94;-0.01 0.91;-0.01 0.95;-0.01 1.77;-0.01 0.39;-0.01 0.33
1.130	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.41 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 4.30 (dd, 1H); 4.42 (dd, 1H); 7.23 (t, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).

1.131	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.20 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.41 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 4.30 (dd, 1H); 4.43 (dd, 1H); 6.91 (m, 1H); 7.16 (m, 2H); 7.26 (brt, 1H).
1.132	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.20 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.40 (s, 3H); 3.80 (d, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.43 (dd, 1H); 7.14 (m, 1H); 7.28 (brt, 1H); 7.37 (m, 3H).
1.133	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.55;7.31 0.61;7.26 97.79;7.21 0.72;7.18 0.33;7.16 1.70;7.16 2.37;7.14 2.23;7.14 1.82;7.13 0.40;7.00 0.55;6.90 0.34;6.89 0.83;6.89 0.32;6.88 0.70;6.87 1.24;6.86 0.63;6.85 0.35;6.85 0.62;6.84 0.32;5.89 2.98;4.44 0.74;4.42 0.74;4.40 1.52;4.39 1.50;4.33 1.52;4.32 1.52;4.30 0.74;4.28 0.73;3.82 2.38;3.77 2.79;3.72 16.00;3.20 2.62;3.16 2.29;2.22 12.31;2.04 0.67;1.74 14.41;1.54 31.53;1.26 0.45;0.05 0.38;0.01 1.90;0.00 68.11;-0.01 2.23;-0.05 0.51
1.134	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.51 5.35;7.51 6.08;7.41 1.47;7.40 2.66;7.40 1.37;7.26 13.60;7.26 12.28;7.16 0.41;7.15 0.65;5.88 3.33;4.43 0.73;4.42 0.73;4.39 1.63;4.38 1.62;4.33 1.64;4.32 1.65;4.30 0.74;4.28 0.73;3.82 2.38;3.78 2.70;3.72 16.00;3.20 2.62;3.16 2.30;2.22 14.04;1.74 14.00;1.65 0.65;0.00 4.79;0.00 4.36
1.135	Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.64 1.72;7.64 2.06;7.64 1.00;7.63 1.79;7.62 2.37;7.52 0.37;7.43 0.49;7.42 0.72;7.41 3.83;7.41 3.64;7.40 2.07;7.39 0.43;7.38 0.54;7.26 64.62;7.23 0.33;7.21 0.68;7.00 0.36;5.89 3.05;4.44 0.73;4.43 0.73;4.40 1.51;4.39 1.50;4.33 1.52;4.32 1.52;4.30 0.74;4.28 0.73;3.87 2.50;3.83 2.85;3.71 16.00;3.27 2.72;3.22 2.37;2.21 12.20;2.04 0.49;1.73 14.63;1.54 14.77;1.26 0.32;0.01 1.23;0.00 45.83;-0.01 1.49

1.136	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.74 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.83 (m, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.14 (m, 2H); 7.33 (s, 1H).
1.137	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.75 (s, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.16 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.88 (br, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.38 (m, 4H).
1.138	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.76 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.16 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.81 (br, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.139	Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.75 (s, 3H); 3.84 (d, 1H); 4.16 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.91 (br, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.62 (m, 2H).
1.140	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-ацетил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.15 3.53;7.63 3.64;7.26 11.37;7.26 12.92;7.16 1.72;7.16 2.10;7.16 2.05;7.14 2.18;7.14 1.73;7.13 0.38;7.10 0.71;6.91 0.36;6.91 0.62;6.90 0.33;6.89 0.72;6.89 1.23;6.88 0.63;6.87 0.39;6.86 0.62;4.43 0.77;4.41 0.77;4.39 1.44;4.38 1.43;4.31 1.44;4.29 1.46;4.27 0.78;4.26 0.77;3.80 2.29;3.76 2.65;3.23 2.56;3.18 2.21;2.67 14.56;2.67 16.00;1.74 13.89;1.57 0.69;1.26 0.38;0.00 4.39;0.00 4.95
1.141	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-ацетил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.67 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.28 (dd, 1H); 4.40 (dd, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.38 (m, 2H); 7.62 (s, 1H); 8.15 (s, 1H).

1.142	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.50;7.37 0.56;7.26 84.96;7.26 81.87;7.23 4.43;7.16 2.41;7.14 2.40;7.14 2.03;7.12 0.34;7.00 0.53;6.91 0.45;6.90 0.73;6.90 0.43;6.89 0.83;6.88 1.50;6.88 0.90;6.87 0.75;6.86 1.19;6.85 0.96;4.33 0.93;4.32 0.91;4.30 1.64;4.28 1.83;4.21 1.60;4.19 1.63;4.17 0.93;4.16 0.89;4.03 0.33;4.02 2.72;4.00 4.33;3.98 2.43;3.81 2.59;3.76 2.99;3.21 2.75;3.17 2.41;2.20 2.31;2.19 16.00;1.95 0.44;1.89 2.17;1.82 0.83;1.80 1.82;1.79 2.66;1.77 1.98;1.75 0.98;1.73 15.02;1.36 0.44;1.34 1.33;1.32 2.17;1.30 2.11;1.28 1.28;1.26 0.52;1.26 0.46;0.96 0.59;0.94 4.33;0.92 8.07;0.91 3.52;0.01 1.05;0.00 38.37;0.00 36.55;-0.01 1.50
1.143	3,5-F ₂ -Ph	H	O	Бут ил	CH ₂	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.65;7.36 3.55;7.31 0.46;7.31 0.35;7.26 125.02;7.26 112.36;7.21 4.00;7.20 4.14;7.19 4.02;7.00 0.72;6.89 0.93;6.88 1.03;6.87 1.61;6.86 1.66;6.84 0.94;6.84 0.94;4.97 1.37;4.93 1.49;4.68 1.90;4.64 2.15;4.46 1.76;4.41 1.89;4.36 2.45;4.32 2.71;4.31 1.85;4.27 1.61;4.10 2.50;4.07 2.22;4.04 1.72;4.02 3.32;4.01 3.16;3.99 4.58;3.97 2.42;3.73 0.50;3.72 0.56;3.70 0.60;3.69 0.81;3.68 0.67;3.67 0.63;3.66 0.53;3.40 0.37;3.38 0.53;3.36 0.62;3.35 0.82;3.33 0.44;3.24 0.58;3.23 0.69;3.21 0.68;3.21 1.00;3.20 0.66;3.18 0.60;3.17 0.58;3.13 2.54;3.12 3.26;3.09 0.88;3.08 2.73;3.08 3.64;3.06 0.55;3.04 0.40;2.25 11.35;2.23 16.00;1.84 1.22;1.82 3.12;1.80 6.53;1.78 6.96;1.76 13.70;1.70 0.88;1.68 15.29;1.65 0.63;1.65 0.64;1.64 0.74;1.63 0.77;1.62 0.83;1.61 0.77;1.59 0.64;1.52 0.51;1.50 0.95;1.48 1.33;1.46 1.13;1.44 0.65;1.42 0.53;1.41 0.88;1.39 1.38;1.37 1.73;1.34 1.66;1.32 2.40;1.32 2.60;1.30 3.94;1.28 4.41;1.26 3.55;1.24 1.38;1.22 0.38;0.99 4.25;0.97 7.99;0.95 4.70;0.93 9.51;0.91 13.00;0.89 9.35;0.87 2.88;0.01 2.81;0.00 56.27;0.00 51.17;- 0.01 2.20;-0.15 0.33

1.144	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.41;7.35 3.69;7.31 0.35;7.26 75.57;7.22 0.61;7.16 1.73;7.15 2.11;7.14 2.10;7.00 0.40;6.91 0.38;6.90 0.66;6.89 0.38;6.88 0.76;6.88 1.36;6.87 0.70;6.86 0.47;6.86 0.76;6.85 0.47;6.82 0.68;4.33 0.89;4.32 0.89;4.30 1.55;4.28 1.54;4.20 1.43;4.19 1.42;4.16 0.81;4.15 0.81;4.02 2.08;4.01 3.67;3.99 2.69;3.97 0.36;3.81 2.39;3.76 2.73;3.20 2.52;3.16 2.19;2.20 14.31;2.19 2.67;1.81 0.80;1.79 1.69;1.77 2.48;1.75 2.07;1.72 16.00;1.36 1.05;1.34 1.78;1.32 1.90;1.30 1.24;1.28 0.44;1.28 0.40;0.96 3.79;0.94 7.40;0.93 1.43;0.92 3.19;0.91 0.57;0.01 0.90;0.00 34.47;- 0.01 1.27
1.145	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.43;7.38 8.41;7.31 1.48;7.26 254.37;7.22 0.42;7.21 0.91;7.18 0.35;7.16 1.60;7.16 2.20;7.14 2.03;7.14 1.79;7.13 0.35;7.00 1.45;6.93 0.65;6.91 0.57;6.90 0.81;6.90 0.44;6.89 0.83;6.88 1.43;6.88 0.78;6.87 0.43;6.86 0.69;6.85 0.38;4.36 0.79;4.34 0.79;4.32 1.54;4.31 1.55;4.24 1.57;4.23 1.54;4.20 0.83;4.19 0.80;3.80 2.64;3.76 3.07;3.56 0.67;3.55 0.82;3.54 1.29;3.53 0.95;3.52 0.72;3.51 0.35;3.21 2.91;3.17 2.53;1.73 16.00;1.53 54.52;1.10 0.47;1.09 1.04;1.08 2.11;1.08 2.00;1.07 2.00;1.07 2.04;1.06 0.86;1.05 0.35;1.03 0.57;1.01 0.92;1.00 1.60;1.00 1.69;0.98 1.89;0.97 0.98;0.96 0.47;0.15 0.49;0.05 0.67;0.01 2.96

1.146	Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил- 1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.64 2.22;7.64 2.35;7.63 1.09;7.63 0.90;7.63 1.05;7.62 2.05;7.62 2.11;7.62 2.63;7.44 0.69;7.43 0.88;7.43 2.10;7.42 4.85;7.42 1.88;7.41 0.98;7.41 1.41;7.40 2.10;7.40 0.38;7.40 0.40;7.39 0.47;7.39 0.70;7.38 0.49;7.38 3.28;7.37 2.84;7.27 1.48;7.26 13.00;7.03 0.53;4.35 0.66;4.33 0.65;4.31 1.36;4.30 1.34;4.25 1.38;4.23 1.38;4.21 0.68;4.19 0.66;3.86 2.75;3.82 3.17;3.55 0.33;3.54 0.67;3.53 0.80;3.52 1.28;3.51 0.95;3.51 0.69;3.50 0.35;3.27 2.99;3.23 2.61;1.73 16.00;1.63 1.72;1.08 0.34;1.09 0.37;1.08 1.12;1.08 1.05;1.07 1.39;1.07 1.86;1.07 1.91;1.06 1.41;1.06 1.67;1.06 1.54;1.05 0.74;1.05 0.61;1.03 0.32;1.02 0.35;1.00 0.72;0.99 0.68;0.99 1.13;0.98 1.48;0.98 1.31;0.98 1.53;0.97 0.84;0.97 1.19;0.96 1.70;0.96 1.47;0.96 0.95;0.96 0.78;0.95 0.40;0.95 0.35;0.00 0.54
1.147	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил- 1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.39 1.28;7.39 0.93;7.38 0.84;7.38 0.84;7.38 2.50;7.38 4.88;7.37 4.17;7.37 4.81;7.37 2.25;7.36 3.18;7.36 1.32;7.36 0.95;7.36 0.70;7.35 0.49;7.35 0.38;7.35 0.34;7.26 22.71;7.16 0.46;7.15 0.49;7.15 0.54;7.15 0.47;7.14 0.49;7.14 0.53;7.13 0.48;7.13 0.51;7.13 0.57;7.13 0.78;7.12 0.65;7.11 0.67;7.11 0.38;7.00 0.38;6.98 0.40;4.35 0.64;4.34 0.65;4.32 1.25;4.30 1.23;4.24 1.27;4.23 1.29;4.21 0.66;4.19 0.65;3.83 2.86;3.79 3.26;3.55 0.58;3.54 0.66;3.53 1.11;3.52 0.84;3.51 0.61;3.24 2.92;3.20 2.56;1.73 16.00;1.60 3.01;1.10 0.40;1.09 0.43;1.09 1.03;1.08 0.88;1.08 1.08;1.08 1.24;1.08 1.68;1.07 1.79;1.07 1.16;1.07 1.27;1.07 1.42;1.06 1.68;1.06 0.77;1.05 0.89;1.04 0.39;1.03 0.40;1.02 0.37;1.02 0.33;1.01 0.72;1.00 0.76;1.00 0.99;0.99 1.18;0.99 1.24;0.99 1.19;0.99 1.38;0.99 1.07;0.98 0.81;0.98 1.00;0.97 1.24;0.97 1.52;0.97 1.44;0.97 0.94;0.97 0.84;0.96 0.39;0.95 0.39;0.00 7.69

1.148	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.51 7.47;7.51 7.24;7.42 2.23;7.41 3.29;7.41 1.50;7.38 7.46;7.26 22.13;6.93 0.79;4.36 0.82;4.34 0.81;4.32 1.53;4.30 1.51;4.24 1.56;4.23 1.55;4.20 0.84;4.19 0.81;3.81 2.72;3.77 3.14;3.57 0.34;3.56 0.68;3.55 0.91;3.54 1.31;3.53 1.00;3.52 0.72;3.51 0.36;3.21 2.94;3.16 2.59;1.72 16.00;1.58 5.42;1.10 0.44;1.10 0.39;1.09 1.18;1.09 1.39;1.09 2.03;1.08 2.23;1.08 2.44;1.08 2.20;1.08 2.01;1.07 2.17;1.07 2.19;1.07 1.67;1.06 0.98;1.06 0.70;1.05 0.43;1.03 0.69;1.02 0.33;1.01 0.95;1.01 0.74;1.00 1.51;1.00 1.90;1.00 1.87;1.00 1.79;1.00 1.83;0.99 0.90;0.99 1.65;0.98 2.13;0.98 2.11;0.98 1.70;0.98 1.16;0.97 0.79;0.96 0.53;0.96 0.38;0.01 0.37
1.149	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.46 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.12 (q, 2H); 4.22 (dd, 1H); 4.36 (dd, 1H) 6.95 (brt, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.41 (m, 2H); 7.5 (m, 2H).
1.150	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.41 3.98;7.39 1.74;7.38 2.21;7.37 3.16;7.36 3.71;7.32 4.18;7.26 31.06;7.26 29.78;7.21 0.70;7.15 0.47;7.15 0.80;7.14 0.52;7.13 0.70;7.13 0.83;7.13 1.02;7.12 0.68;7.11 0.65;7.10 0.40;6.99 0.80;4.38 0.86;4.37 0.89;4.34 1.64;4.33 1.65;4.26 1.66;4.25 1.69;4.22 0.89;4.21 0.92;4.15 1.38;4.13 4.23;4.11 4.29;4.09 1.44;3.84 2.63;3.79 3.02;3.24 2.94;3.20 2.55;1.73 16.00;1.68 0.36;1.55 10.77;1.47 4.45;1.45 8.92;1.45 6.59;1.44 4.35;0.00 19.85;0.00 19.57;-0.01 1.17;-0.05 0.45
1.151	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.44;7.41 3.00;7.33 3.13;7.26 75.96;7.16 1.60;7.16 1.89;7.15 1.12;7.15 1.06;7.14 1.96;7.14 1.59;7.00 0.48;6.95 0.50;6.91 0.43;6.90 0.73;6.90 0.38;6.89 0.81;6.88 1.42;6.87 0.68;6.86 0.42;6.86 0.70;6.85 0.35;4.39 0.77;4.37 0.76;4.35 1.39;4.33 1.35;4.26 1.39;4.25 1.42;4.22 0.80;4.21 0.77;4.15 1.40;4.14 4.33;4.12 4.39;4.10 1.45;3.81 2.72;3.76 3.13;3.21 2.87;3.17 2.51;2.04 0.40;1.73 16.00;1.54 35.26;1.48 4.92;1.46 10.11;1.44 4.79;0.01 1.52;0.00 53.05;-0.01 1.65
1.152	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.96 2.96;7.81 4.99;7.41 4.48;7.33 4.80;7.28 23.80;7.26 19.92;6.94 0.92;4.39 0.98;4.37 0.97;4.35 1.70;4.34 1.70;4.26 1.71;4.24 1.73;4.22 1.04;4.21 0.98;4.15 1.47;4.14 4.49;4.12 4.61;4.10 1.58;3.86 2.65;3.82 3.04;3.25 2.94;3.20 2.59;1.74 16.00;1.59 7.83;1.48 4.91;1.48 4.29;1.46 9.87;1.46 8.46;1.44 4.88;1.44 4.18;1.26 0.51
1.153	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.46 2.06;7.42 1.00;7.40 4.65;7.31 3.56;7.29 2.25;7.27 1.47;7.26 14.31;7.25 1.57;7.23 0.73;7.03 0.58;4.37 0.74;4.36 0.73;4.33 1.46;4.32 1.45;4.26 1.48;4.25 1.49;4.22 0.76;4.21 0.74;4.14 1.41;4.12 4.38;4.10 4.45;4.08 1.49;3.85 2.72;3.81 3.12;3.26 2.94;3.21 2.57;2.37 11.06;1.72 16.00;1.62 4.92;1.46 4.86;1.45 9.89;1.43 4.77

1.154	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 3.38;7.33 3.49;7.26 12.23;7.26 11.60;7.00 0.49;6.99 0.75;6.96 1.37;6.95 2.13;6.95 1.91;6.94 0.97;6.94 0.97;6.93 1.24;6.93 0.90;6.92 0.84;6.91 1.15;6.91 0.91;6.70 0.69;6.89 1.30;6.69 0.77;6.87 0.73;6.67 1.32;6.66 0.76;4.38 0.74;4.36 0.74;4.34 1.40;4.33 1.42;4.26 1.42;4.25 1.45;4.22 0.77;4.21 0.78;4.15 1.36;4.14 0.39;4.13 4.15;4.11 4.20;4.09 1.44;3.83 0.86;3.82 16.00;3.81 3.38;3.77 2.70;3.22 2.57;3.18 2.25;2.04 1.38;1.72 13.66;1.62 1.78;1.48 0.46;1.48 0.46;1.47 3.95;1.47 3.93;1.46 0.60;1.46 8.11;1.45 7.88;1.44 4.06;1.44 3.93;1.28 0.44;1.27 0.44;1.26 0.94;1.26 0.97;1.24 0.42;1.24 0.40
1.155	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.44 1.48;7.44 2.47;7.43 1.59;7.41 3.20;7.34 1.52;7.34 2.55;7.33 1.57;7.32 3.37;7.26 42.16;7.25 1.57;7.24 2.21;7.24 1.32;7.00 0.66;6.99 0.64;4.38 0.75;4.36 0.76;4.34 1.41;4.33 1.39;4.26 1.43;4.25 1.44;4.22 0.78;4.21 0.77;4.15 1.48;4.13 4.56;4.11 4.63;4.09 1.53;3.83 2.77;3.79 3.16;3.23 2.93;3.19 2.58;2.68 0.89;2.66 2.73;2.64 2.80;2.62 0.96;1.72 16.00;1.57 12.03;1.47 5.15;1.45 10.52;1.44 5.05;1.26 5.05;1.24 10.40;1.22 4.79;0.01 0.54
1.156	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 1.72;7.32 1.79;7.26 7.13;7.01 0.36;6.77 2.71;6.77 2.80;6.52 0.72;6.52 1.31;6.51 0.66;4.38 0.37;4.36 0.37;4.34 0.72;4.33 0.71;4.26 0.71;4.25 0.71;4.23 0.37;4.21 0.36;4.14 0.64;4.12 1.93;4.11 1.95;4.09 0.66;3.82 1.18;3.80 16.00;3.78 1.36;3.24 1.27;3.20 1.10;1.72 6.71;1.60 1.88;1.47 2.07;1.45 4.16;1.43 2.01

1.157	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 3.96;7.35 2.68;7.33 3.29;7.31 2.03;7.26 30.75;7.26 27.68;7.09 1.95;7.00 0.62;6.99 0.77;4.38 0.87;4.37 0.87;4.34 1.58;4.33 1.57;4.26 1.61;4.25 1.63;4.22 0.89;4.21 0.89;4.15 1.54;4.13 4.46;4.11 4.49;4.09 1.51;3.84 2.69;3.79 3.08;3.24 2.99;3.19 2.60;2.41 0.52;2.40 12.94;1.73 16.00;1.58 13.55;1.49 0.37;1.47 4.73;1.45 9.64;1.43 4.81
1.158	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.57 10.49;7.41 3.29;7.33 3.15;7.26 19.79;6.98 0.75;4.37 0.65;4.36 0.65;4.34 1.26;4.32 1.24;4.26 1.24;4.24 1.23;4.22 0.67;4.21 0.65;4.15 1.16;4.13 3.43;4.12 3.45;4.10 1.15;3.93 16.00;3.80 2.06;3.75 2.36;3.19 2.23;3.15 1.96;1.72 12.07;1.58 8.40;1.46 3.83;1.46 7.67;1.44 3.67
1.159	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.11 (q, 2H); 4.23 (dd, 1H); 4.35 (dd, 1H) 7.03 (br, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.42 (m, 4H); 7.63 (m, 2H).
1.160	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 2.98;7.33 3.06;7.26 25.80;7.24 1.41;7.24 2.52;7.23 1.53;7.10 0.68;7.10 0.93;7.09 0.76;7.08 0.69;7.08 0.82;7.07 0.91;7.07 0.73;7.00 0.76;7.00 1.18;6.99 0.76;6.98 1.07;6.97 1.39;6.97 1.17;4.38 0.68;4.37 0.68;4.34 1.26;4.33 1.23;4.26 1.27;4.25 1.29;4.22 0.70;4.21 0.69;4.15 1.18;4.13 3.59;4.11 3.63;4.10 1.21;3.82 2.18;3.77 2.50;3.22 2.37;3.18 2.07;2.49 16.00;1.72 12.84;1.58 2.39;1.48 3.97;1.46 8.02;1.44 3.89;0.01 0.33;0.00 11.07
1.161	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.32 (s, 18H); 1.45 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 4.11 (q, 2H); 4.23 (dd, 1H); 4.36 (dd, 1H); 7.06 (br, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.48 (m, 2H); 7.50 (m, 1H).

1.162	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.90 1.92;7.81 1.04;7.79 1.22;7.70 0.90;7.68 1.18;7.57 1.00;7.55 1.59;7.53 0.67;7.41 3.09;7.33 3.32;7.26 16.84;7.00 0.49;6.99 0.58;4.39 0.78;4.37 0.79;4.35 1.42;4.34 1.41;4.26 1.44;4.25 1.45;4.23 0.81;4.21 0.80;4.15 1.45;4.13 4.46;4.11 4.51;4.09 1.51;3.89 2.74;3.85 3.14;3.28 2.90;3.24 2.55;2.04 1.42;1.74 16.00;1.60 3.56;1.47 4.99;1.45 10.29;1.43 4.97;1.28 0.43;1.26 0.93;1.24 0.41
1.163	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.58 0.38;7.58 3.60;7.57 1.14;7.56 1.18;7.56 3.76;7.55 0.44;7.40 3.21;7.31 3.19;7.26 20.25;7.05 0.59;6.93 0.42;6.93 3.81;6.92 1.16;6.91 1.11;6.90 3.47;6.90 0.39;4.37 0.69;4.36 0.69;4.34 1.31;4.32 1.29;4.26 1.32;4.24 1.32;4.22 0.72;4.21 0.69;4.14 1.22;4.12 3.74;4.10 3.78;4.08 1.27;3.84 16.00;3.83 2.56;3.79 2.56;3.24 2.50;3.20 2.18;1.71 13.29;1.58 3.61;1.47 3.99;1.45 8.03;1.43 3.90;0.01 0.34
1.164	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.41 3.68;7.32 3.71;7.29 5.25;7.26 11.13;7.26 9.36;7.10 2.29;7.10 2.30;7.07 0.46;7.06 0.77;7.05 0.49;4.37 0.76;4.36 0.75;4.34 1.44;4.32 1.42;4.25 1.43;4.24 1.45;4.22 0.78;4.20 0.78;4.14 1.23;4.12 3.79;4.10 3.85;4.08 1.30;3.87 2.25;3.82 2.57;3.27 2.45;3.23 2.14;2.76 6.78;2.76 5.45;2.67 1.86;2.65 5.85;2.63 6.04;2.61 2.10;1.72 13.36;1.66 3.22;1.46 4.17;1.46 3.72;1.45 8.42;1.44 7.41;1.43 4.11;1.43 3.64;1.25 7.91;1.24 16.00;1.23 14.46;1.22 7.56;1.22 6.91;0.00 1.40
1.165	4-EIO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.58 4.61;7.54 4.80;7.40 4.63;7.31 4.42;7.26 18.39;7.26 19.23;7.05 1.14;6.91 4.83;6.89 4.43;4.37 0.94;4.36 0.96;4.34 1.83;4.32 1.81;4.26 1.84;4.24 1.84;4.22 0.98;4.21 0.95;4.14 1.41;4.14 1.43;4.12 4.33;4.12 4.35;4.10 4.42;4.10 4.45;4.09 1.52;4.08 1.72;4.08 1.82;4.07 4.22;4.07 4.12;4.06 4.27;4.05 4.15;4.04 1.40;4.04 1.35;3.83 2.66;3.83 2.62;3.79 3.02;3.78 2.99;3.24 2.97;3.24 2.93;3.19 2.56;3.19 2.51;1.71 16.00;1.71 15.77;1.59 3.90;1.47 4.61;1.46 4.74;1.45 11.30;1.45 13.67;1.43 12.69;1.43 12.59;1.41 4.24;1.41 4.09;0.00 8.84
1.166	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.49 1.93;7.49 2.03;7.44 0.60;7.43 1.04;7.43 0.67;7.42 0.91;7.42 1.53;7.41 3.28;7.34 0.96;7.32 5.07;7.31 0.39;7.30 1.37;7.28 0.90;7.28 1.55;7.27 1.08;7.26 18.40;7.05 0.56;4.38 0.73;4.36 0.73;4.34 1.37;4.32 1.35;4.26 1.39;4.25 1.40;4.22 0.75;4.21 0.73;4.14 1.42;4.12 4.44;4.10 4.50;4.08 1.49;3.86 2.82;3.82 3.23;3.27 2.97;3.23 2.62;2.70 0.86;2.68 2.66;2.66 2.73;2.64 0.93;1.73 16.00;1.64 8.89;1.47 5.17;1.45 10.70;1.43 5.08;1.26 5.07;1.24 10.79;1.22 4.89
1.167	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.25 (d, 6H); 1.45 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.94 (m, 1H); 3.26 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.11 (q, 2H); 4.23 (dd, 1H); 4.36 (dd, 1H); 7.06 (brt, 1H); 7.31 (m, 3H); 7.41 (d, 2H); 7.52 (s, 1H).

1.168	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 7.43 2.59;7.43 2.70;7.26 13.57;7.26 10.23;7.16 1.57;7.16 1.51;7.16 2.21;7.15 1.30;7.14 2.04;7.14 2.06;7.14 1.79;7.13 0.32;7.05 0.66;6.92 0.40;6.91 0.73;6.91 0.38;6.90 0.80;6.89 1.45;6.89 0.75;6.88 0.43;6.87 0.73;6.86 0.36;6.14 2.60;6.14 2.71;4.59 0.87;4.57 0.86;4.55 1.59;4.53 1.57;4.46 1.60;4.45 1.61;4.42 0.87;4.41 0.86;4.13 1.27;4.11 3.97;4.09 4.10;4.07 1.39;3.81 2.67;3.77 3.07;3.24 2.91;3.20 2.52;1.75 16.00;1.60 4.48;1.40 4.50;1.38 9.42;1.36 4.45;0.00 7.29;0.00 5.48;-0.01 0.32
1.169	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 1.38 (t, 3H); 2.24 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.10 (q, 2H); 4.42 (dd, 1H); 4.56 (dd, 1H); 6.15 (s, 1H); 7.02 (br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
1.170	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 7.64 1.87;7.63 2.28;7.62 0.78;7.62 2.41;7.61 2.61;7.44 0.90;7.43 1.47;7.43 4.31;7.42 3.49;7.42 3.30;7.41 2.70;7.40 0.39;7.39 0.66;7.39 0.50;7.26 10.77;7.13 0.60;6.14 2.50;6.14 2.58;4.58 0.83;4.56 0.82;4.54 1.59;4.52 1.57;4.46 1.60;4.44 1.60;4.42 0.84;4.41 0.83;4.12 1.32;4.10 4.16;4.08 4.28;4.06 1.42;3.86 2.71;3.82 3.14;3.30 3.00;3.26 2.61;1.74 16.00;1.64 3.15;1.38 4.40;1.37 9.17;1.35 4.36;0.00 4.61
1.171	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.43 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.04 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.83 (br, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.13 (m, 2H); 7.24 (s, 1H).

1.172	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.46 2.74;7.42 1.28;7.40 1.73;7.31 1.10;7.29 2.58;7.27 1.73;7.26 14.40;7.26 13.53;7.25 2.01;7.25 2.24;7.23 5.08;6.92 0.83;4.32 0.85;4.30 0.86;4.28 1.74;4.27 1.74;4.21 1.74;4.20 1.83;4.18 0.87;4.16 0.89;4.06 1.38;4.04 3.99;4.03 4.00;4.01 1.34;3.85 2.49;3.85 2.38;3.81 2.84;3.81 2.72;3.26 2.77;3.21 2.41;2.37 13.96;2.19 1.22;2.18 16.00;1.72 14.87;1.62 3.17;1.44 4.25;1.44 4.00;1.42 8.66;1.42 8.08;1.40 4.28;1.40 3.97;1.39 0.81;1.39 0.56;0.00 5.51;0.00 5.27
1.173	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.82 (br, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.55 (s, 1H).
1.174	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.45 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.81 (t br, 1H); 7.25 (m, 2H)
1.175	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.85 (m, 1H); 7.20 (m, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.51 (m, 1H).
1.176	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[DMCO-D ₆] 1.24 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.09 (s, 3H); 3.58 (d, 1H); 3.94 (q, 2H); 4.12 (d, 1H); 4.52 (dd, 1H); 4.58 (dd, 1H); 7.33-7.42 (m, 3H); 7.51 (s, 1H).
1.177	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.26 13.44;7.26 0.47;7.26 0.34;7.23 3.51;7.19 1.83;7.19 1.99;7.17 0.59;7.17 0.78;7.15 0.58;7.14 0.77;6.96 0.75;6.94 0.76;6.88 0.51;4.33 0.74;4.31 0.74;4.29 1.41;4.27 1.40;4.21 1.44;4.20 1.45;4.17 0.77;4.16 0.76;4.07 1.23;4.05 3.85;4.03 3.92;4.02 1.29;3.82 2.61;3.78 3.00;3.23 2.77;3.18 2.43;2.37 10.07;2.18 16.00;1.72 15.24;1.62 4.86;1.45 4.78;1.43 9.87;1.41 4.69;0.00 7.74

1.178	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.23 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.10-4.20 (m, 3H); 4.32 (dd, 1H); 6.89 (brt, 1H); 7.2 (s, 1H); 7.67 (m, 1H); 7.79 (m, 1H); 7.82 (m, 1H).
1.179	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.42 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.14 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.86 (brt, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.39 (m, 3H).
1.180	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.26 28.93;7.26 29.09;7.23 4.18;7.12 1.21;7.12 1.19;7.11 3.17;7.11 2.51;7.10 1.31;6.87 0.77;6.82 0.86;6.82 1.19;6.80 0.86;6.79 1.19;4.33 0.84;4.31 0.84;4.29 1.60;4.28 1.57;4.21 1.59;4.20 1.71;4.18 0.85;4.16 0.90;4.07 1.55;4.05 4.18;4.04 4.06;4.02 1.33;3.82 2.38;3.78 2.73;3.23 2.68;3.18 2.34;2.20 1.30;2.19 16.00;1.92 0.58;1.91 0.63;1.90 1.19;1.89 0.69;1.88 0.66;1.87 0.32;1.72 14.19;1.58 4.59;1.45 4.14;1.45 4.16;1.43 8.44;1.43 8.51;1.41 4.37;1.41 4.21;1.39 0.65;1.04 0.70;1.03 2.07;1.03 2.16;1.02 1.12;1.01 2.17;1.01 2.01;1.00 0.84;1.00 0.84;0.73 0.84;0.72 2.65;0.71 2.23;0.71 2.09;0.70 2.77;0.69 0.73;0.01 0.43;0.00 11.95
1.181	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.42 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 2.36 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.87 (t, 1H); 7.23 (m, 2H); 7.30 (m, 1H); 7.42 (m, 1H).
1.182	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.28 2.92;7.26 15.44;6.95 1.82;6.95 1.53;6.94 1.20;6.93 1.19;6.93 1.40;6.93 1.19;6.92 1.15;6.91 1.15;6.91 1.15;6.91 0.88;6.70 0.69;6.70 1.21;6.69 0.63;6.68 0.71;6.67 1.21;6.67 0.62;5.30 0.71;4.33 0.59;4.31 0.58;4.29 1.18;4.28 1.15;4.22 1.18;4.21 1.20;4.18 0.61;4.17 0.60;4.13 0.97;4.11 3.00;4.11 0.36;4.10 3.04;4.08 1.01;3.82 16.00;3.81 2.32;3.76 2.46;3.23 2.24;3.18 1.96;2.22 12.43;1.72 12.06;1.46 3.75;1.44 7.89;1.42 3.75;1.40 0.52;0.00 4.80

1.183	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.36 0.34;7.26 11.54;7.24 4.07;7.16 0.83;7.14 3.07;7.12 3.74;7.10 0.91;6.97 0.70;5.30 0.94;4.31 0.51;4.30 0.50;4.27 1.99;4.26 1.98;4.25 1.97;4.24 2.00;4.21 0.51;4.20 0.52;4.07 1.43;4.05 4.03;4.03 3.99;4.01 1.33;3.89 2.56;3.85 2.95;3.31 2.85;3.27 2.51;2.44 11.73;2.32 11.71;2.20 1.49;2.19 16.00;1.73 15.02;1.65 1.71;1.44 4.46;1.43 9.13;1.41 4.49;1.39 0.79;1.37 0.36;0.00 2.54;0.00 1.90
1.184	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.43 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.04 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.88 (br, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.28 (m, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
1.185	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.43 2.61;7.43 1.84;7.35 0.33;7.33 2.81;7.26 21.08;7.25 2.71;7.24 4.30;6.88 0.82;6.87 0.54;4.33 0.84;4.32 0.84;4.29 1.54;4.28 1.53;4.21 1.56;4.20 1.62;4.17 0.88;4.16 0.88;4.07 1.54;4.06 4.15;4.04 4.03;4.02 1.34;3.84 2.45;3.79 2.81;3.24 2.70;3.19 2.37;2.68 1.04;2.66 3.19;2.64 3.28;2.62 1.14;2.20 1.24;2.19 16.00;2.05 1.34;1.73 14.43;1.60 6.76;1.45 4.33;1.43 8.75;1.41 4.51;1.39 0.72;1.38 0.35;1.28 0.38;1.26 4.89;1.24 9.36;1.22 4.44;0.00 8.30
1.186	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.32 (dd, 1H); 3.90 (dd, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.20 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.80 (br, 1H); 7.00 (m, 1H); 7.28 (m, 2H).
1.187	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.25 (t, 3H); 1.43 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 2.66 (q, 2H); 3.21 (dd, 1H); 3.82 (dd, 1H); 4.04 (m, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.89 (br, 1H); 6.98 (d, 1H); 7.17 (d, 1H); 7.22 (d, 2H).
1.188	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.83 (t br, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.38 (d, 1H); 7.54 (d, 1H); 7.65 (s, 1H)

1.189	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.82 (t br, 1H); 7.26 (s, 1H); 7.82 (m, 2H); 7.95 (s, 1H).
1.190	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.82 (s, 3H); 4.09 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.89 (t br, 1H); 6.96 (t, 1H); 7.06 (t, 1H); 7.18 (t, 1H).
1.191	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.84 (s br, 1H); 7.18 (t, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.71 (m, 1H).
1.192	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.53; 7.52 0.75; 7.51 0.43; 7.50 1.09; 7.50 1.07; 7.49 0.49; 7.48 0.51; 7.48 0.82; 7.48 0.42; 7.27 0.48; 7.26 20.98; 7.25 4.64; 7.23 0.61; 7.23 0.99; 7.21 0.46; 7.20 0.41; 7.15 0.55; 7.14 0.48; 7.13 0.58; 7.13 0.58; 7.12 0.84; 7.12 0.77; 7.11 0.81; 7.11 0.76; 7.10 0.41; 7.10 0.34; 7.09 0.33; 6.85 0.64; 4.33 0.70; 4.31 0.70; 4.29 1.61; 4.28 1.60; 4.24 1.64; 4.22 1.65; 4.20 0.72; 4.19 0.70; 4.08 1.23; 4.07 3.81; 4.05 3.86; 4.03 1.28; 3.93 1.27; 3.93 1.26; 3.89 1.52; 3.88 1.45; 3.36 1.45; 3.36 1.43; 3.32 1.28; 3.31 1.21; 2.19 15.59; 2.00 0.86; 1.78 0.45; 1.73 16.00; 1.46 4.54; 1.44 9.35; 1.42 4.45; 1.26 0.59; 0.01 0.36; 0.00 10.73; -0.01 0.40
1.193	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.83 (t br, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.86 (s, 1H); 7.76 (s, 1H); 7.80 (s, 1H).
1.194	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 2.32 (s, 6H); 3.22 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.93 (t br, 1H); 7.07 (s, 1H); 7.24 (m, 3H).

1.195	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.43 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.04 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.88 (s br, 1H); 7.26 (s, 1H); 7.34 (m, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.64 (m, 1H).
1.196	3-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.42 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.21 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 3.82 (s, 3H); 4.07 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.92 (br, 1H); 6.97 (m, 1H); 7.15-7.33 (m, 3H).
1.197	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.07 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.83 (t br, 1H); 7.16 (d, 1H); 7.27 (m, 1H); 7.38 (s, 1H).
1.198	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.69 3.12:7.61 0.76;7.61 1.17;7.60 0.98;7.59 0.77;7.58 1.17;7.58 0.95;7.43 1.02;7.43 1.08;7.42 0.95;7.41 1.05;7.41 1.08;7.40 0.94;7.28 19.34;7.25 4.61;6.79 0.79;5.30 1.55;4.35 0.92;4.33 0.92;4.31 1.78;4.30 1.74;4.20 1.54;4.19 1.56;4.17 0.94;4.15 0.93;4.09 1.28;4.07 3.96;4.05 4.03;4.03 1.35;3.85 2.46;3.81 2.80;3.22 2.70;3.18 2.38;2.24 0.84;2.19 16.00;1.96 0.48;1.75 0.41;1.74 14.63;1.59 2.10;1.46 4.23;1.45 0.65;1.44 8.54;1.42 4.20;1.26 0.83;0.00 9.21;-0.01 0.45
1.199	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.43 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.84 (s br, 1H); 7.55 (t, 1H); 7.72 (d, 2H); 7.84 (d, 1H); 7.92 (s, 1H).
1.200	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.07 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.83 (br, 1H); 7.56 (m, 2H); 7.66 (m, 1H).

1.201	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.33;7.52 0.33;7.51 0.36;7.50 0.52;7.50 0.54;7.49 0.44;7.49 0.39;7.49 0.55;7.48 0.53;7.48 0.38;7.47 0.33;7.46 0.34;7.26 12.90;7.25 3.75;7.05 0.35;7.05 0.36;7.04 0.38;7.03 1.00;7.03 0.71;7.01 0.67;7.01 0.96;7.00 0.36;6.83 0.54;5.30 0.34;4.33 0.73;4.32 0.71;4.29 1.51;4.28 1.49;4.23 1.54;4.21 1.54;4.19 0.74;4.18 0.73;4.08 1.25;4.06 3.86;4.05 3.92;4.03 1.29;3.91 1.17;3.91 1.19;3.87 1.40;3.86 1.38;3.33 1.28;3.32 1.31;3.28 1.16;3.28 1.14;2.19 16.00;1.72 15.18;1.61 2.68;1.46 4.51;1.44 9.34;1.42 4.50;1.26 0.69;0.00 6.71;0.00 6.48
1.202	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.57 10.18;7.26 15.38;7.24 3.41;6.84 0.68;6.82 0.44;4.33 0.71;4.31 0.72;4.29 1.31;4.28 0.34;4.28 1.32;4.21 1.26;4.19 1.31;4.17 0.71;4.16 0.71;4.08 1.14;4.06 3.31;4.04 3.30;4.02 1.12;3.93 16.00;3.80 2.08;3.76 2.36;3.19 2.22;3.15 1.95;2.22 0.32;2.21 0.51;2.20 0.59;2.19 13.08;2.09 0.32;1.72 11.88;1.69 0.46;1.61 1.37;1.45 3.77;1.45 0.72;1.44 7.57;1.42 3.72;0.00 6.17
1.203	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.92 (s br, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.65 (d, 2H).
1.204	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.32 (dd, 1H); 3.90 (dd, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.20 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.82 (brt, 1H); 7.10 (m, 2H); 7.27 (m, 1H); 7.48 (m, 1H).
1.205	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.17 (dd, 1H); 4.41 (dd, 1H); 6.80 (m, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.70 (m, 3H).

1.206	2-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.98 (s, 3H); 3.35 (dd, 1H); 3.91 (dd, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.21 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.89 (t br, 1H); 7.16 (m, 2H); 7.26 (s, 1H); 7.42 (q, 1H); 7.75 (t, 1H)
1.207	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.21 (s, 3H); 3.38 (d, 1H); 3.94 (d, 3H); 4.07 (q, 2H); 4.26, 4.27 (dq, 2H); 6.88 (br, 1H); 7.34 (m, 2H); 7.57 (m, 1H).
1.208	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.29 4.67;7.27 0.33;7.26 19.58;7.26 22.91;7.23 3.38;7.10 2.07;7.10 2.11;6.93 0.67;6.92 0.44;4.32 0.70;4.31 0.71;4.29 1.35;4.27 1.34;4.21 1.34;4.20 1.38;4.17 0.72;4.16 0.71;4.06 1.03;4.05 3.13;4.03 3.18;4.01 1.08;3.87 2.00;3.83 2.27;3.27 2.18;3.22 1.92;2.98 0.53;2.77 0.62;2.77 0.72;2.71 0.43;2.67 1.80;2.65 5.65;2.63 6.00;2.61 2.27;2.19 0.73;2.19 12.98;1.72 11.68;1.69 0.36;1.58 2.01;1.44 3.25;1.44 3.63;1.42 6.59;1.42 7.52;1.41 0.40;1.40 3.23;1.40 3.61;1.39 0.42;1.39 0.38;1.26 6.95;1.25 7.51;1.24 14.13;1.24 16.00;1.22 0.79;1.22 7.96;1.21 0.52;1.20 0.55;1.20 0.55;0.00 7.61
1.209	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.92 2.55;7.75 1.44;7.73 1.72;7.73 1.52;7.73 1.29;7.71 1.45;7.50 1.64;7.48 2.75;7.46 1.20;7.35 0.38;7.26 11.57;7.24 4.12;6.87 0.76;6.86 0.52;5.30 0.84;4.34 0.93;4.33 0.93;4.30 1.65;4.29 1.63;4.21 1.54;4.20 1.59;4.18 0.88;4.16 0.89;4.07 1.37;4.06 3.98;4.04 3.99;4.02 1.33;3.88 2.47;3.83 2.83;3.27 2.72;3.22 2.38;2.22 0.42;2.20 1.59;2.19 16.00;1.74 14.53;1.64 1.52;1.45 4.48;1.43 9.00;1.41 4.69;1.39 0.83;1.37 0.39;1.25 0.85
1.210	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.41 (t, 3H); 1.42 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.17 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.00-4.07 (m, 4H); 4.18 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.90 (t, 1H); 6.95 (m, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.19 (m, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.30 (m, 1H).

1.211	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.18 (d, 3H); 1.44 (t, 3H); 1.61 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.45 (q, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.29 (dq, 2H); 6.75 (br, 1H); 7.30 (s, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
1.212	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.57 0.54;7.56 0.58;7.56 0.58;7.55 1.14;7.53 0.61;7.53 0.61;7.52 0.62;7.28 0.56;7.27 0.61;7.27 0.61;7.27 0.50;7.27 0.48;7.26 13.83;7.26 1.36;7.26 1.35;7.24 3.98;7.24 0.85;7.08 1.35;7.06 2.25;7.04 1.05;6.90 0.63;4.32 0.62;4.30 0.62;4.28 1.67;4.28 1.65;4.24 1.67;4.22 1.89;4.20 0.84;4.19 0.62;4.07 1.40;4.06 4.08;4.04 4.07;4.02 1.34;3.93 1.25;3.92 1.35;3.88 1.53;3.88 1.56;3.37 1.40;3.36 1.50;3.32 1.25;3.32 1.28;2.30 6.24;2.29 6.48;2.20 1.14;2.19 16.00;1.72 15.70;1.72 1.94;1.85 2.07;1.45 4.98;1.43 10.36;1.41 5.12;1.40 0.69;0.00 2.51
1.213	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.21 (s, 3H); 3.40 (d, 1H); 3.96 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.26 (m, 2H); 6.88 (br, 1H); 7.08 (m, 1H); 7.31 (dd, 1H); 7.39 (dd, 1H).
1.214	3,5-F ₂ -Ph	H	O	CH 3	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.37;7.39 1.72;7.31 0.51;7.31 0.43;7.28 0.32;7.28 0.41;7.28 0.37;7.28 0.41;7.28 0.49;7.28 0.52;7.26 67.92;7.26 48.29;7.25 0.98;7.24 0.64;7.21 2.04;7.21 2.22;7.20 4.44;7.18 3.36;7.00 0.39;6.89 1.22;6.87 2.38;6.85 1.03;6.84 1.21;5.30 2.12;5.30 1.59;5.01 0.79;4.97 0.87;4.51 1.94;4.47 2.91;4.46 1.21;4.42 1.02;4.39 2.59;4.35 2.68;4.32 6.18;4.28 5.18;4.11 0.53;4.09 1.61;4.08 2.07;4.07 2.09;4.06 4.55;4.04 4.31;4.02 1.47;3.19 15.82;3.14 1.08;3.11 2.82;3.10 1.02;3.07 2.62;2.85 5.61;2.26 5.54;2.22 16.00;1.78 5.43;1.73 0.42;1.70 15.75;1.63 0.37;1.58 40.69;1.47 1.63;1.45 7.42;1.44 10.40;1.42 4.51;1.29 0.32;1.26 0.55;1.26 0.65;0.92 0.35;0.01 0.94;0.01 1.03;0.01 0.97;0.00 35.05;0.00 26.19;-0.01 1.95;-0.01 1.47;-0.02 0.38

1.215	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.45 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.21 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.08 (q, 1H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.86 (t br, 1H); 7.47 (m, 2H); 7.72 (d, 1H)
1.216	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.47 1.32; 8.46 2.11; 8.46 1.45; 8.30 0.83; 8.30 0.91; 8.29 0.83; 8.29 0.83; 8.28 0.90; 8.28 0.95; 8.27 0.90; 8.27 0.86; 7.99 0.83; 7.98 1.17; 7.98 0.86; 7.97 0.95; 7.96 1.31; 7.96 0.93; 7.63 1.48; 7.61 2.38; 7.59 1.28; 7.27 0.53; 7.27 9.53; 7.26 0.64; 7.26 0.59; 7.26 3.61; 6.85 0.53; 5.30 0.86; 4.35 0.81; 4.34 0.81; 4.31 1.37; 4.30 1.35; 4.21 1.43; 4.20 1.42; 4.18 0.85; 4.16 0.83; 4.08 1.26; 4.06 3.90; 4.04 3.95; 4.03 1.31; 3.93 2.63; 3.89 3.00; 3.30 2.78; 3.26 2.46; 2.19 16.00; 1.76 14.95; 1.64 4.40; 1.45 4.74; 1.44 9.80; 1.42 4.67; 0.00 6.03
1.217	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 2.40 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.89 (t br, 1H); 7.24 (m, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.62 (d, 2H)
1.218	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.31 3.16; 7.26 12.88; 6.96 0.63; 6.90 1.32; 6.90 1.44; 6.89 1.53; 6.89 1.38; 6.81 1.30; 6.81 1.10; 6.79 1.27; 6.78 1.13; 4.28 3.64; 4.27 3.58; 4.16 1.00; 4.14 3.12; 4.12 3.17; 4.10 1.07; 3.97 2.16; 3.92 2.50; 3.82 0.79; 3.81 16.00; 3.41 2.51; 3.36 2.17; 2.25 13.42; 2.23 0.68; 1.74 12.30; 1.72 0.71; 1.47 3.60; 1.46 0.35; 1.45 7.37; 1.44 0.50; 1.43 3.54; 1.43 0.43; 1.41 0.61; 0.00 1.62

1.219	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.26 15.45;7.26 15.07;7.24 6.50;7.10 1.07;7.10 1.31;7.09 1.15;7.08 1.08;7.07 1.31;7.07 1.13;7.00 1.34;6.98 1.25;6.86 0.85;4.33 0.83;4.32 0.82;4.30 1.55;4.28 1.55;4.21 1.52;4.20 1.55;4.18 0.83;4.16 0.83;4.08 1.25;4.06 3.63;4.04 3.64;4.02 1.23;3.82 3.35;3.78 2.56;3.78 2.40;3.22 2.48;3.18 2.16;2.50 16.00;2.49 14.74;2.49 0.51;2.30 0.68;2.30 0.63;2.23 0.33;2.20 0.50;2.19 14.54;1.73 13.42;1.61 3.69;1.45 3.89;1.45 3.70;1.43 7.82;1.43 7.38;1.42 3.88;1.41 3.81;0.00 6.05
1.220	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.09 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.82 (brt, 1H); 7.24 (m, 1H); 7.28 (m, 1H)
1.221	3-tert.BuO CONH-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.51 (s, 9H); 1.72 (s, 3H); 2.17 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.51 (brs, 1H); 6.91 (t, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.26-7.32 (m, 2H); 7.38 (m, 1H); 7.69 (brs, 1H)
1.222	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.45 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.82 (t br, 1H); 7.25 (s, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H)
1.223	R001	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.80 (s, 3H); 4.04 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 5.94 (s, 1H); 6.81 (t, 1H); 7.16 (m, 1H); 7.25 (s, 1H); 7.30 (m, 1H); 7.41 (m, 1H)
1.224	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.78 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.36 (dd, 1H); 6.82 (t br, 1H); 7.92 (s, 1H); 8.07 (s, 2H)

1.225	3-Cl-5- НОСН ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил- 1H-пиразол-4-ил	[DMCO-D ₆] 8.32 0.51;8.30 1.09;8.29 0.52;7.59 2.23;7.55 1.31;7.55 2.15;7.54 1.31;7.46 1.37;7.46 1.85;7.45 1.20;7.39 3.87;5.76 3.16;5.44 1.32;5.42 3.09;5.41 1.41;4.54 2.80;4.52 2.88;4.07 1.48;4.06 1.59;4.06 1.63;4.05 1.51;3.97 1.15;3.95 3.69;3.93 3.74;3.91 1.19;3.75 1.86;3.70 2.30;3.39 2.24;3.35 1.88;3.33 4.74;3.31 0.51;2.52 0.43;2.52 0.56;2.51 10.63;2.51 24.37;2.50 34.53;2.50 24.50;2.49 10.94;2.05 16.00;1.55 11.33;1.28 4.83;1.26 10.59;1.24 4.69;0.00 3.79
1.226	3-OH-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил- 1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.40 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.14 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.02 (q, 2H); 4.24 (m, 2H); 6.91 (m, 1H); 7.00 (t, 1H); 7.13 (m, 2H); 7.23-7.27 (m, 2H); 7.30-7.80 (brs, 1H).
1.227	3-F-5- MeSO ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил- 1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.94 3.41;7.94 3.33;7.72 1.41;7.71 1.33;7.70 1.38;7.70 1.27;7.66 1.36;7.66 1.40;7.64 1.35;7.64 1.38;7.52 0.40;7.26 6.76;7.26 59.37;7.00 0.35;6.81 1.08;4.35 0.88;4.33 0.89;4.31 1.50;4.30 1.48;4.21 1.51;4.19 1.51;4.17 0.92;4.16 0.91;4.09 1.18;4.07 3.83;4.05 3.66;4.03 1.26;3.90 2.29;3.85 2.57;3.26 2.54;3.22 2.21;3.13 0.57;3.09 16.00;2.77 7.93;2.77 6.89;2.22 0.59;2.19 14.67;1.75 13.64;1.55 9.70;1.46 3.89;1.44 7.86;1.44 7.12;1.42 3.83;1.40 0.33;1.25 1.80;0.01 0.74
1.228	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	Ци кло пр оп ил	CH ₂	1-этил-3-метил- 1H-пиразол-4-ил	
1.229	2,4-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил- 1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.45 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.38 (d, 1H); 3.94 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.28 (m, 2H); 6.87 (t br, 1H); 7.28 (m, 2H); 7.45 (d, 1H); 7.50 (d, 1H)

1.230	3,5-(<i>tert</i> .Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 7.51 0.43;7.50 0.40;7.47 0.93;7.47 0.93;7.47 0.98;7.26 3.07;7.26 2.42;7.23 0.65;4.05 0.58;4.03 0.58;3.90 0.33;3.86 0.37;3.30 0.37;3.26 0.33;2.19 2.32;1.73 1.97;1.44 0.62;1.42 1.25;1.42 1.12;1.40 0.63;1.33 16.00;0.00 0.96;0.00 0.78
1.231	3-NH ₂ CO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 8.07 1.85;8.07 2.84;8.06 1.93;7.90 0.92;7.90 1.34;7.90 1.36;7.89 1.13;7.88 1.06;7.88 1.47;7.88 1.52;7.87 1.24;7.79 0.92;7.79 1.36;7.79 1.13;7.77 1.12;7.77 1.60;7.77 1.27;7.53 1.44;7.51 2.53;7.49 1.15;7.26 17.85;7.25 4.25;6.91 0.53;6.90 0.90;6.89 0.55;5.30 5.02;4.32 0.75;4.31 0.74;4.29 1.58;4.27 1.56;4.22 1.60;4.21 1.61;4.19 0.77;4.17 0.76;4.07 1.27;4.05 3.94;4.03 4.00;4.01 1.32;3.91 2.48;3.87 2.62;3.29 2.67;3.25 2.36;2.19 16.00;1.85 1.45;1.74 14.62;1.44 4.75;1.42 9.88;1.40 4.68;0.00 7.83;0.00 3.62;-0.01 0.37
1.232	3-NH ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 1.42 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.17 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.91 (t, 1H); 6.93-7.00 (m, 2H); 7.18 (m, 1H); 7.22 (s, 1H).
1.233	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 1.45 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 4.04 (q, 2H); 4.28 (d, 2H); 6.91 (t br, 1H); 7.28 (s, 1H); 7.44 (d, 1H); 7.58 (m, 2H); 7.75 (d, 1H)
1.234	2-EtO-3,4,5,6-F ₄ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 1.33 (t, 3H); 1.45 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.09 (q, 2H); 4.16 (m, 2H); 4.26 (m, 2H); 6.90 (brt, 1H); 7.27 (s, 1H).
1.235	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 1.44 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.31 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.06 (q, 1H); 4.22 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.81 (brt, 1H); 7.26 (s, 1H).

1.236	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.41 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.14 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.43 (s, 3H); 3.73 (m, 2H); 3.80 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.12 (m, 2H); 4.17 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.89 (t, 1H); 7.00 (m, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.22 (m, 2H); 7.29 (m, 1H).
1.237	2,3,5,6-F ₄ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.45 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.31 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.15 (m, 3H); 4.23 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 6.86 (br, 1H); 7.26 (s, 1H).
1.238	3-Ac-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 8.18 2.59;8.03 1.36;8.01 1.46;7.85 1.30;7.83 1.47;7.55 1.36;7.53 2.45;7.51 1.13;7.27 15.04;7.26 14.58;7.25 3.70;6.89 0.80;6.88 0.53;4.34 0.81;4.33 0.79;4.30 1.46;4.29 1.42;4.22 1.38;4.20 1.45;4.18 0.78;4.17 0.81;4.08 1.24;4.06 3.53;4.04 3.51;4.02 1.17;3.92 2.13;3.88 2.45;3.31 2.39;3.27 2.09;2.63 16.00;2.24 0.51;2.20 1.15;2.19 13.85;1.75 12.57;1.63 1.55;1.45 3.78;1.43 7.51;1.41 3.81;1.39 0.62;0.00 5.81;0.00 5.58
1.239	2,3,5-F ₃ -4,6-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.45 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 3.86 (m, 3H); 4.06 (q, 1H); 4.09 (m, 3H); 4.27 (m, 2H); 6.91 (br, 1H); 7.27 (s, 1H).
1.240	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.46 (t, 3H); 1.77 (d, 3H); 2.26 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.65 (m, 1H); 4.10 (q, 1H); 4.28 (m, 2H); 7.00 (t br, 1H); 7.42 (m, 2H); 7.88 (d, 1H)
1.241	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.32 (d, 6H); 1.42 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.29 (dd, 1H); 4.55 (sept, 1H); 6.90 (t, 1H); 6.93 (m, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.17 (m, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.28 (m, 1H).

1.242	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.90 1.79;7.81 0.97;7.79 1.11;7.70 0.84;7.68 1.09;7.57 0.94;7.55 1.49;7.53 0.61;7.28 28.75;7.24 3.57;6.87 0.54;4.34 0.77;4.33 0.76;4.30 1.36;4.29 1.34;4.21 1.40;4.20 1.40;4.18 0.80;4.16 0.78;4.07 1.30;4.05 4.00;4.04 4.06;4.02 1.34;3.90 2.78;3.85 3.13;3.28 2.88;3.24 2.53;2.19 16.00;1.75 15.80;1.58 3.30;1.45 5.21;1.43 10.81;1.41 5.08;0.01 0.41;0.00 12.87
1.243	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.35 3.02;7.31 2.35;7.27 1.92;7.27 11.98;7.26 13.45;7.24 4.48;7.10 2.25;6.88 1.00;4.34 0.91;4.32 0.90;4.30 1.64;4.28 1.62;4.21 1.67;4.20 1.65;4.17 0.93;4.16 0.91;4.07 1.49;4.06 4.00;4.04 4.00;4.02 1.35;3.84 2.39;3.80 2.75;3.24 2.69;3.20 2.34;2.54 0.65;2.41 0.85;2.40 13.31;2.27 0.87;2.19 16.00;1.73 14.42;1.63 6.06;1.46 0.49;1.45 4.36;1.43 8.47;1.41 4.10;1.26 0.35;0.01 0.42;0.00 2.65;0.00 2.93
1.244	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.26 11.93;7.23 1.66;6.89 0.33;6.77 2.76;6.77 2.75;6.52 0.74;6.52 1.27;6.51 0.62;4.32 0.33;4.31 0.33;4.29 0.67;4.27 0.66;4.22 0.67;4.21 0.70;4.18 0.34;4.17 0.34;4.07 0.58;4.05 1.70;4.03 1.69;4.01 0.58;3.83 1.10;3.80 16.00;3.78 1.28;3.24 1.16;3.20 1.01;2.20 0.34;2.19 6.77;1.72 6.15;1.59 1.02;1.45 2.00;1.43 4.07;1.41 1.94
1.245	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.57 0.40;7.56 3.92;7.54 1.25;7.54 4.52;7.26 22.59;7.22 4.21;7.21 0.32;6.94 0.98;6.92 0.82;6.92 0.72;6.91 4.33;6.89 1.24;6.89 4.22;4.32 0.81;4.30 0.81;4.28 1.81;4.27 1.59;4.21 1.60;4.20 1.69;4.17 0.82;4.16 0.82;4.09 1.28;4.07 4.13;4.06 1.62;4.05 4.32;4.04 4.22;4.04 1.76;4.03 4.11;4.01 1.38;3.83 2.52;3.79 2.88;3.23 2.78;3.19 2.44;2.19 0.69;2.18 16.00;1.71 14.80;1.59 4.87;1.44 4.35;1.44 5.17;1.43 8.95;1.42 10.08;1.41 4.49;1.40 4.85;1.39 0.37

1.246	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.58 3.33;7.57 3.81;7.57 1.07;7.55 4.02;7.55 3.40;7.55 3.42;7.55 0.59;7.54 0.39;7.26 18.89;7.26 18.13;7.22 4.10;6.93 1.25;6.92 4.18;6.92 4.58;6.90 3.84;4.32 0.74;4.32 0.72;4.30 0.74;4.30 0.72;4.28 1.47;4.28 1.46;4.27 1.47;4.27 1.43;4.21 1.46;4.21 1.46;4.20 1.52;4.20 1.48;4.17 0.74;4.17 0.74;4.16 0.75;4.16 0.74;4.06 1.15;4.06 1.15;4.05 3.44;4.04 3.35;4.03 3.47;4.02 3.36;4.01 1.17;4.01 1.12;3.84 15.85;3.84 16.00;3.83 2.75;3.79 2.58;3.79 2.60;3.24 2.42;3.24 2.40;3.20 2.12;3.19 2.10;2.18 13.77;2.18 13.46;1.72 13.19;1.71 12.83;1.62 1.49;1.44 3.86;1.44 3.76;1.42 7.89;1.42 7.70;1.40 3.88;1.40 3.68;0.00 8.71
1.247	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.49 2.29;7.43 1.08;7.41 1.56;7.34 1.03;7.32 2.38;7.31 0.38;7.30 1.45;7.28 1.68;7.26 13.92;7.23 3.96;6.93 0.68;4.32 0.82;4.31 0.79;4.29 1.53;4.27 1.52;4.21 1.55;4.20 1.57;4.17 0.82;4.16 0.82;4.06 1.24;4.05 3.88;4.03 3.96;4.01 1.33;3.87 2.54;3.83 2.91;3.27 2.76;3.23 2.44;2.70 0.93;2.68 2.91;2.66 3.01;2.64 1.04;2.19 16.00;1.73 14.80;1.65 2.54;1.44 4.50;1.42 9.29;1.40 4.48;1.26 4.44;1.24 9.15;1.22 4.33
1.248	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.26 (d, 6H); 1.42 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 2.93 (m, 1H); 3.27 (d, 1H); 3.86 (d, 1H); 4.03 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.95 (brt, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.32 (m, 2H); 7.42 (d, 1H); 7.52 (s, 1H)

1.249	4-F-3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.29 2.77;7.28 0.35;7.28 2.36;7.28 2.83;7.27 0.49;7.27 0.51;7.26 21.60;7.23 3.33;6.90 0.57;5.30 0.46;4.32 0.68;4.32 0.68;4.30 0.69;4.30 0.67;4.28 1.35;4.28 1.34;4.27 1.34;4.21 1.38;4.20 1.40;4.17 0.71;4.17 0.71;4.16 0.70;4.16 0.69;4.06 1.26;4.05 3.92;4.03 3.99;4.01 1.33;3.82 2.61;3.78 2.98;3.22 2.60;3.17 2.29;2.27 12.57;2.26 12.27;2.18 15.23;1.71 16.00;1.61 5.16;1.44 5.58;1.42 11.75;1.40 5.45
1.250	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.43 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.33 (dd, 1H) 6.81 (brt, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.29 (s, 1H); 7.40 (brs, 1H); 7.53 (brs, 1H).
1.251	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 7.26 16.00;7.16 1.62;7.16 1.94;7.15 1.18;7.15 1.10;7.14 2.04;7.14 1.65;7.01 0.57;7.00 0.45;6.92 0.40;6.91 0.73;6.91 0.37;6.90 0.82;6.89 1.45;6.88 0.72;6.87 0.43;6.87 0.73;6.86 0.35;5.91 3.72;4.52 0.83;4.50 0.82;4.48 1.55;4.46 1.54;4.40 1.56;4.38 1.58;4.36 0.84;4.34 0.83;4.04 1.18;4.03 3.73;4.01 3.85;3.99 1.29;3.80 2.74;3.76 3.16;3.23 2.90;3.19 2.54;2.96 0.61;2.88 0.53;2.22 15.50;1.74 16.00;1.63 2.44;1.36 4.49;1.34 9.57;1.33 4.41
1.252	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 7.51 5.99;7.51 6.01;7.50 6.51;7.43 1.75;7.43 1.78;7.42 2.85;7.42 1.38;7.26 13.91;7.26 13.04;7.01 0.47;7.00 0.82;6.99 0.47;5.91 4.13;4.51 0.90;4.50 0.89;4.48 1.63;4.46 1.60;4.39 1.64;4.37 1.64;4.35 0.91;4.34 0.89;4.04 1.21;4.03 3.77;4.01 3.86;3.99 1.29;3.81 2.53;3.76 2.91;3.23 2.82;3.19 2.45;2.22 16.00;1.74 15.05;1.63 1.69;1.36 4.14;1.35 8.56;1.33 4.09

1.253	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 7.42 0.35;7.40 0.34;7.40 1.17;7.38 2.41;7.38 3.50;7.37 2.89;7.37 2.98;7.36 1.24;7.36 1.75;7.36 1.73;7.26 10.58;7.26 11.11;7.16 0.52;7.16 0.77;7.14 0.66;7.14 0.85;7.14 1.12;7.13 0.52;7.12 0.62;7.11 0.34;7.06 0.80;5.91 4.45;4.51 0.89;4.50 0.88;4.47 1.74;4.46 1.72;4.40 1.74;4.38 1.74;4.36 0.89;4.34 0.87;4.04 1.25;4.02 3.80;4.00 3.86;3.99 1.29;3.83 2.44;3.83 2.47;3.79 2.85;3.27 2.79;3.22 2.41;2.21 16.00;1.74 15.05;1.63 3.50;1.36 4.02;1.34 8.03;1.34 8.23;1.32 3.87;1.32 3.91;0.00 1.32
1.254	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 7.64 1.92;7.64 3.57;7.63 3.05;7.63 1.46;7.62 3.63;7.61 2.86;7.46 0.37;7.44 1.39;7.44 1.10;7.43 2.05;7.43 5.96;7.41 1.76;7.41 3.22;7.40 0.77;7.39 0.91;7.39 0.93;7.39 0.68;7.38 0.52;7.27 10.81;7.26 12.17;7.10 1.03;5.91 4.67;4.51 0.89;4.49 0.85;4.49 0.89;4.47 1.78;4.45 1.78;4.39 1.79;4.38 1.71;4.38 1.78;4.36 0.87;4.36 0.91;4.34 0.88;4.04 1.23;4.03 1.34;4.02 3.76;4.02 4.02;4.00 3.86;4.00 4.09;3.98 1.35;3.98 1.39;3.86 2.44;3.86 2.66;3.82 2.84;3.82 3.08;3.30 2.73;3.29 2.95;3.25 2.36;3.25 2.55;2.21 14.91;2.21 15.78;1.74 14.84;1.74 16.00;1.64 3.96;1.35 3.97;1.35 4.37;1.34 8.13;1.33 8.95;1.32 4.03;1.32 4.27;0.00 1.85;0.00 2.03
1.255	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.62 4.10;7.52 0.73;7.33 0.57;7.26 128.08;7.16 1.50;7.16 1.90;7.16 1.19;7.15 1.13;7.14 1.92;7.14 1.60;7.00 0.70;6.91 0.36;6.90 0.69;6.90 0.37;6.89 0.77;6.88 1.38;6.88 0.68;6.87 0.39;6.86 0.68;6.85 0.34;4.65 0.76;4.63 0.78;4.61 1.72;4.59 1.71;4.55 1.75;4.53 1.76;4.51 0.80;4.50 0.77;3.81 2.62;3.77 3.00;3.49 0.54;3.23 2.85;3.19 2.48;2.04 0.55;2.00 0.69;1.94 0.34;1.90 0.42;1.88 0.37;1.84 0.38;1.83 0.39;1.81 0.37;1.78 0.37;1.76 0.39;1.74 16.00;1.70 0.35;1.69 0.34;0.01 0.88

1.256	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-3-ил	[CDC ₆] 7.52 2.79;7.51 2.87;7.41 0.77;7.26 19.61;7.17 0.33;7.17 0.33;7.16 1.75;7.16 2.32;7.14 2.30;7.14 1.86;7.12 0.37;6.90 0.41;6.90 0.73;6.89 0.41;6.88 0.85;6.88 1.46;6.87 0.78;6.86 0.46;6.85 0.75;6.85 0.39;6.22 2.58;6.22 2.62;4.57 0.81;4.55 0.81;4.53 1.67;4.51 1.66;4.46 1.67;4.45 1.69;4.42 0.83;4.41 0.82;3.82 2.61;3.78 2.99;3.23 2.93;3.19 2.56;1.74 16.00;0.00 7.33
1.257	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-3-ил	[CDC ₆] 7.52 2.81;7.51 2.91;7.50 6.72;7.50 7.13;7.42 0.80;7.41 2.37;7.40 3.58;7.40 1.75;7.26 21.65;6.22 2.31;6.22 2.27;4.56 0.83;4.55 0.84;4.53 1.78;4.51 1.75;4.46 1.76;4.45 1.80;4.42 0.86;4.41 0.84;3.83 2.90;3.79 3.31;3.23 3.09;3.18 2.70;1.74 16.00
1.258	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-3-ил	[CDC ₆] 7.51 3.12;7.51 2.98;7.47 0.84;7.41 0.37;7.39 2.31;7.38 1.29;7.38 1.40;7.37 2.32;7.37 4.14;7.36 4.38;7.35 0.55;7.27 15.61;7.26 15.63;7.15 0.54;7.14 0.84;7.14 0.50;7.13 0.87;7.13 0.84;7.12 1.10;7.12 0.66;7.11 0.63;7.10 0.39;6.22 2.95;6.22 2.76;4.57 0.86;4.56 0.87;4.53 1.72;4.52 1.71;4.46 1.73;4.45 1.75;4.42 0.89;4.41 0.87;3.85 2.61;3.85 2.52;3.81 2.99;3.81 2.90;3.27 2.94;3.22 2.57;1.74 15.89;1.74 16.00;0.00 5.60;0.00 5.93
1.259	Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-3-ил	[CDC ₆] 7.64 1.98;7.63 2.33;7.63 1.20;7.63 1.06;7.62 0.86;7.62 2.24;7.61 2.79;7.52 0.36;7.50 3.22;7.50 3.22;7.43 0.66;7.43 0.93;7.42 1.56;7.41 5.24;7.41 2.47;7.41 0.94;7.40 1.22;7.40 2.47;7.39 0.45;7.39 0.46;7.38 0.67;7.38 0.38;7.37 0.50;7.26 19.17;6.21 2.44;6.21 2.50;4.57 0.79;4.55 0.80;4.53 1.50;4.52 1.48;4.45 1.50;4.44 1.52;4.41 0.81;4.40 0.79;3.88 2.83;3.83 3.22;3.29 3.06;3.25 2.65;1.74 16.00
1.260	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.29 (dd, 1H); 4.41 (dd, 1H); 6.99 (brt, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 4H).

1.261	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	[CDC] 7.54 7.25;7.52 1.62;7.32 0.39;7.31 0.47;7.28 0.35;7.28 0.41;7.28 0.44;7.28 0.40;7.28 0.42;7.28 0.45;7.28 0.52;7.28 0.54;7.28 0.64;7.27 0.66;7.27 0.70;7.27 0.74;7.27 0.75;7.27 0.87;7.27 0.88;7.27 0.99;7.27 1.06;7.27 1.21;7.27 1.39;7.27 1.72;7.27 2.21;7.28 2.80;7.26 288.21;7.25 0.92;7.24 0.42;7.21 0.38;7.16 1.58;7.16 1.88;7.15 1.01;7.15 0.94;7.14 1.92;7.14 1.62;7.01 0.42;7.00 1.81;6.91 0.39;6.90 0.70;6.90 0.34;6.89 0.82;6.88 1.46;6.88 0.74;6.87 0.43;6.86 0.67;6.85 0.37;4.44 0.72;4.43 0.73;4.41 1.35;4.39 1.31;4.32 1.35;4.31 1.32;4.29 0.73;4.27 0.69;3.81 2.72;3.76 3.07;3.49 0.52;3.22 2.73;3.17 2.35;2.04 0.44;2.00 0.41;1.73 16.00;1.55 3.56;1.43 0.37;1.26 0.42;0.15 0.39;0.01 3.11;0.00 114.06;- 0.01 1.78;-0.01 3.66;-0.01 0.57;-0.01 0.48;-0.15 0.34
1.262	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	[CDC] 1.72 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.29 (dd, 1H); 4.41 (dd, 1H); 7.05 (t, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.36 (m, 3H); 7.52 (s, 2H).
1.263	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 7.52 0.50;7.41 3.70;7.29 3.76;7.26 93.83;7.16 1.58;7.16 2.07;7.14 1.19;7.14 1.99;7.14 1.70;7.12 0.32;7.00 0.58;6.97 0.63;6.91 0.42;6.90 0.74;6.90 0.42;6.89 0.83;6.88 1.45;6.88 0.73;6.87 0.44;6.86 0.73;6.85 0.36;4.38 0.77;4.37 0.80;4.35 1.45;4.33 1.47;4.26 1.46;4.25 1.48;4.23 0.81;4.21 0.79;3.86 5.64;3.84 5.78;3.81 2.71;3.76 3.09;3.21 2.90;3.17 2.56;2.19 0.42;2.17 0.87;2.15 1.08;2.14 0.86;2.12 0.45;1.73 16.00;1.55 45.98;0.89 12.96;0.87 12.68;0.01 1.63;0.00 61.95;-0.01 2.08

1.264	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.54 0.71;7.53 0.79;7.51 6.40;7.50 7.26;7.42 1.88;7.41 3.32;7.40 4.59;7.28 4.24;7.26 23.44;6.95 0.74;4.38 0.84;4.36 0.83;4.34 1.59;4.32 1.56;4.26 1.66;4.25 2.13;4.23 0.32;4.23 0.85;4.21 0.84;3.86 5.59;3.84 5.70;3.82 0.38;3.81 2.63;3.77 3.00;3.20 2.87;3.17 0.40;3.16 2.54;2.19 0.46;2.17 0.95;2.15 1.19;2.14 0.95;2.12 0.50;1.72 15.72;1.57 4.51;0.89 16.00;0.87 15.61;0.01 0.34;0.00 13.39;-0.01 0.50
1.265	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.41 0.46;7.40 3.94;7.39 1.38;7.38 1.11;7.38 1.10;7.38 2.12;7.37 2.33;7.37 2.38;7.37 2.60;7.36 3.43;7.36 1.37;7.28 4.08;7.26 27.54;7.26 19.79;7.15 0.43;7.15 0.73;7.14 0.49;7.13 0.65;7.13 0.63;7.13 0.70;7.13 0.97;7.12 0.65;7.11 0.65;7.10 0.37;7.00 0.63;7.00 0.59;4.38 0.80;4.36 0.80;4.34 1.55;4.33 1.54;4.27 1.57;4.25 1.57;4.23 0.82;4.22 0.80;3.85 5.50;3.83 6.54;3.79 3.06;3.24 2.93;3.20 2.58;2.18 0.45;2.16 0.91;2.15 1.14;2.13 0.92;2.11 0.48;1.73 16.00;1.56 5.65;0.88 15.05;0.86 14.70;0.01 0.38;0.00 15.01;0.00 10.96;- 0.01 0.54;-0.01 0.37
1.266	Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.65 0.39;7.64 1.99;7.64 2.39;7.63 1.25;7.62 2.24;7.62 2.65;7.43 0.71;7.43 0.87;7.42 5.57;7.41 2.55;7.40 6.49;7.39 0.72;7.38 0.46;7.27 3.98;7.26 15.25;7.05 0.61;4.38 0.76;4.36 0.76;4.34 1.52;4.32 1.50;4.27 1.53;4.26 0.33;4.25 1.55;4.24 0.41;4.23 0.86;4.22 0.78;3.86 2.71;3.84 5.54;3.82 5.75;3.82 3.44;3.27 2.96;3.23 2.60;2.18 0.44;2.16 0.88;2.14 1.12;2.12 0.91;2.11 0.47;1.73 16.00;1.72 1.66;1.59 1.54;0.87 15.62;0.86 15.25;0.00 9.32;- 0.01 0.35
1.267	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.47 (d, 6H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.35 (dd, 1H); 4.45 (m, 1H); 6.68 (m, 1H); 6.94 (brt, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.33 (s, 1H); 7.40 (s, 1H).

1.268	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.46 (d, 6H); 1.72 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.21 (dd, 1H); 4.34 (dd, 1H); 4.45 (sept, 1H); 6.97 (t, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.33-7.42 (m, 5H).
1.269	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.46 (d, 6H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 4.20 (dd, 1H); 4.33 (dd, 1H); 4.45 (sept, 1H); 6.94 (t, 1H); 7.33 (s, 1H); 7.41 (m, 2H); 7.50 (m, 2H).
1.270	Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.45 (d, 6H); 1.71 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.22 (dd, 1H); 4.35 (dd, 1H); 4.44 (sept, 1H); 7.02 (t, 1H); 7.33 (s, 1H); 7.37-7.45 (m, 5H); 7.62 (m, 2H).
1.271	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.37; 7.51 0.36; 7.51 0.58; 7.51 0.61; 7.51 0.62; 7.50 0.45; 7.49 0.64; 7.49 0.61; 7.49 0.61; 7.48 0.39; 7.47 0.34; 7.47 0.33; 7.41 3.59; 7.36 3.81; 7.26 1.53; 7.26 11.24; 7.26 10.58; 7.05 0.34; 7.05 0.36; 7.04 0.39; 7.03 0.97; 7.03 0.69; 7.01 0.67; 7.01 0.94; 7.00 0.38; 6.99 0.33; 6.99 0.33; 6.94 0.60; 5.30 2.25; 5.30 2.14; 4.48 0.43; 4.47 1.10; 4.45 1.50; 4.43 1.14; 4.42 0.46; 4.38 0.74; 4.37 0.74; 4.34 1.49; 4.33 1.49; 4.28 1.52; 4.26 1.53; 4.24 0.76; 4.23 0.75; 3.91 1.16; 3.91 1.19; 3.87 1.38; 3.86 1.37; 3.33 1.33; 3.32 1.36; 3.28 1.17; 3.28 1.17; 1.72 14.50; 1.60 7.48; 1.49 16.00; 1.47 15.87; 1.26 0.41; 0.00 0.82; 0.00 5.61; 0.00 5.58; 0.00 5.49
1.272	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.48 (d, 6H); 1.71 (s, 3H); 3.32 (dd, 1H); 3.89 (dd, 1H); 4.25 (dd, 1H); 4.35 (dd, 1H); 4.45 (m, 1H); 6.95 (brt, 1H); 7.10 (m, 2H); 7.35 (s, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.49 (m, 1H).
1.273	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.64 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.30 (dd, 1H); 4.39 (dd, 1H); 6.79 (brs, 1H); 7.21 (brs, 1H); 7.37 (brs, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.274	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.63 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 4.30 (dd, 1H); 4.40 (dd, 1H); 6.76 (s, 1H); 6.85 (m, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.21 (brt, 1H); 7.35 (s, 1H).

1.275	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.61 (s, 3H); 3.84 (d, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.40 (dd, 1H); 6.76 (s, 1H); 7.27 (brt, 1H); 7.33 (s, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.62 (m, 2H).
1.276	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.63 (s, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.40 (dd, 1H); 6.77 (s, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.35 (m, 4H).
1.277	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.55 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 6.93 (brt, 1H); 6.98 (s, 1H); 7.41 (m, 2H); 7.50 (m, 2H).
1.278	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.55 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.54 (dd, 1H); 6.89 (m, 1H); 6.95 (brt, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.42 (s, 1H).
1.279	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-имидазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.53 (s, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 6.96 (s, 1H); 7.00 (brt, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.39 (m, 4H).
1.280	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.65; 7.40 2.58; 7.30 2.63; 7.26 114.23; 7.25 1.76; 7.25 0.54; 7.25 0.42; 7.24 0.38; 7.24 0.34; 7.16 1.48; 7.16 1.70; 7.15 1.02; 7.15 0.97; 7.14 1.84; 7.14 1.46; 7.00 0.65; 6.95 0.46; 6.91 0.37; 6.90 0.66; 6.90 0.32; 6.89 0.75; 6.88 1.29; 6.87 0.64; 6.86 0.38; 6.86 0.64; 4.38 0.66; 4.38 0.68; 4.34 1.23; 4.32 1.20; 4.25 1.25; 4.24 1.24; 4.22 0.69; 4.20 0.67; 3.86 16.00; 3.80 2.45; 3.76 2.82; 3.21 2.52; 3.16 2.22; 1.72 14.47; 1.54 49.34; 0.01 0.46; 0.01 2.22; 0.00 77.89; -0.01 1.83; -0.01 1.64; -0.01 1.81; -0.01 2.77; -0.01 0.54; -0.01 0.48; -0.01 0.39; -0.01 0.36

1.281	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.41 0.36;7.39 3.32;7.30 3.43;7.26 12.04;7.00 0.66;6.99 0.74;6.95 2.21;6.95 1.81;6.94 1.01;6.93 1.22;6.93 0.88;6.92 0.89;6.91 1.14;6.91 0.86;6.70 0.78;6.69 1.32;6.69 0.71;6.67 0.80;6.67 1.31;6.66 0.68;4.37 0.75;4.36 0.74;4.33 1.42;4.32 1.40;4.26 1.44;4.24 1.43;4.22 0.78;4.20 0.74;3.88 1.01;3.85 15.83;3.83 1.44;3.82 16.00;3.80 2.52;3.76 2.65;3.22 2.56;3.18 2.22;2.09 0.36;2.04 0.75;1.72 13.70;1.61 0.91;1.28 0.33;1.26 0.89;0.00 5.76
1.282	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.39;7.41 0.37;7.39 4.05;7.38 2.12;7.37 2.49;7.37 2.53;7.37 2.92;7.36 3.00;7.30 3.45;7.26 66.10;7.16 0.47;7.15 0.66;7.13 0.84;7.12 0.58;7.11 0.59;7.11 0.34;7.00 0.94;4.37 0.75;4.36 0.78;4.34 1.38;4.32 1.36;4.26 1.40;4.24 1.43;4.22 0.77;4.20 0.78;3.85 16.00;3.83 2.40;3.79 2.73;3.24 2.64;3.20 2.30;1.72 14.27;1.55 63.99;0.00 33.19;-0.01 1.52
1.283	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.64 0.36;7.62 0.37;7.62 0.41;7.42 0.79;7.40 0.39;7.39 0.61;7.29 0.60;7.26 16.06;3.86 0.41;3.85 2.56;3.81 0.44;3.27 0.42;3.23 0.37;1.72 2.31;1.62 16.00;0.00 8.07;-0.01 0.42
1.284	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.76 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.85 (s, 3H); 3.90 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.36 (dd, 1H); 6.93 (br, 1H); 7.30 (s, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.92 (s, 1H); 8.06 (s, 2H).
1.285	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.86 (s, 3H); 4.22 (dd, 1H); 4.34 (dd, 1H); 6.93 (br, 1H); 7.29 (s, 1H); 7.39 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.286	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.40 2.99;7.34 1.93;7.31 1.48;7.30 3.11;7.27 10.68;7.09 1.39;7.02 0.34;7.01 0.57;6.99 0.35;5.30 0.90;4.38 0.66;4.36 0.67;4.34 1.21;4.32 1.20;4.25 1.22;4.24 1.24;4.21 0.69;4.20 0.68;3.89 0.38;3.86 16.00;3.83 2.27;3.79 2.54;3.24 2.39;3.20 2.11;2.40 9.36;1.72 12.84;1.66 2.71;1.26 0.42

1.287	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.89 1.74;7.81 0.94;7.79 1.09;7.69 0.81;7.68 1.08;7.57 0.89;7.55 1.42;7.53 0.60;7.40 2.97;7.30 3.03;7.26 12.31;7.00 0.55;4.38 0.69;4.36 0.68;4.34 1.25;4.33 1.23;4.26 1.26;4.24 1.27;4.22 0.70;4.21 0.70;4.13 0.74;4.11 0.75;3.89 2.37;3.85 16.00;3.84 2.86;3.28 2.52;3.24 2.21;2.04 3.30;1.74 13.61;1.62 3.32;1.28 0.93;1.26 1.95;1.24 0.90
1.288	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.46 1.48;7.42 0.72;7.40 1.00;7.39 2.45;7.31 0.74;7.29 1.78;7.28 2.57;7.27 1.17;7.26 9.48;7.25 1.12;7.23 0.52;7.04 0.40;4.36 0.57;4.35 0.57;4.32 1.13;4.31 1.12;4.25 1.14;4.24 1.15;4.22 0.58;4.20 0.57;3.84 16.00;3.80 2.47;3.26 2.30;3.21 2.01;2.37 8.27;1.72 12.47;1.63 2.43;0.00 3.98
1.289	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.81 (s, 3H); 4.40 (dd, 1H); 4.56 (dd, 1H); 6.15 (d, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.04 (brt, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.39 (d, 1H).
1.290	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.41 (dd, 1H); 4.55 (dd, 1H); 6.15 (s, 1H); 7.10 (brt, 1H); 7.14 (m, 1H); 7.38 (m, 4H).
1.291	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 1.75 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.81 (s, 3H); 4.40 (dd, 1H); 4.58 (dd, 1H); 6.15 (s, 1H); 7.02 (br, 1H); 7.39 (s, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.51 (m, 1H).
1.292	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 3.82 (d, 1H); 4.41 (dd, 1H); 4.56 (dd, 1H); 6.13 (m, 1H); 7.12 (brt, 1H); 7.41 (m, 4H); 7.63 (m, 2H).
1.293	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиррол-2-ил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.51 (s, 3H); 3.80 (d, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.51 (dd, 1H); 6.07 (m, 2H); 6.60 (m, 1H); 6.88 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
1.294	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-тетразол-5-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.63 (d, 1H); 4.30 (s, 3H); 4.64 (dd, 1H); 4.78 (dd, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.35-7.40 (m, 3H); 7.43 (brt, 1H).

1.295	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D2 [CDCl ₃] 7.51 5.96;7.50 6.75;7.42 1.67;7.41 2.95;7.41 1.46;7.39 3.08;7.26 29.10;7.26 27.48;7.08 0.45;7.07 0.76;7.05 0.46;4.43 0.59;4.42 0.58;4.40 1.32;4.38 1.31;4.34 1.31;4.32 1.30;4.30 0.58;4.29 0.57;3.89 13.73;3.77 2.68;3.73 3.09;3.20 2.99;3.18 2.60;1.70 16.00;1.55 12.91;0.01 0.46;0.00 15.78;0.00 15.27;-0.01 0.54;-0.01 0.55
1.296	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1 [CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 3.89 (s, 3H); 4.31 (dd, 1H); 4.41 (dd, 1H); 7.07 (br, 1H); 7.40 (m, 2H); 7.50 (m, 2H).
1.297	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.40 2.73;7.26 16.49;7.16 1.57;7.15 2.06;7.14 1.16;7.14 2.02;7.13 1.72;7.12 0.36;7.10 0.37;7.09 0.62;6.91 0.39;6.90 0.71;6.90 0.36;6.89 0.79;6.88 1.42;6.88 0.72;6.87 0.41;6.86 0.72;6.86 0.35;4.44 0.53;4.42 0.52;4.40 1.17;4.39 1.16;4.34 1.15;4.33 1.15;4.30 0.52;4.29 0.51;3.90 12.20;3.77 2.65;3.73 3.08;3.21 2.99;3.16 2.50;1.71 16.00;1.68 2.71;0.00 8.44
1.298	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 4.31 (dd, 1H); 4.41 (dd, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.37 (m, 4H).
1.299	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 4.31 (dd, 1H); 4.40 (dd, 1H); 7.18 (br, 1H); 7.36 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.62 (m, 2H).
1.300	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 3.44;7.26 17.64;7.26 18.22;7.17 0.39;7.17 0.34;7.16 1.88;7.15 2.27;7.14 2.34;7.14 1.64;7.13 1.72;7.03 0.68;6.91 0.39;6.90 0.71;6.90 0.39;6.89 0.79;6.88 1.41;6.88 0.76;6.87 0.44;6.86 0.73;6.85 0.39;4.48 0.40;4.46 0.40;4.44 1.01;4.42 1.02;4.39 1.03;4.38 1.05;4.35 0.41;4.34 0.44;4.02 0.48;4.01 0.39;4.01 0.34;3.97 10.65;3.80 2.66;3.75 3.05;3.21 2.95;3.17 2.58;1.72 16.00;1.71 0.48;1.69 0.41;1.56 5.92;1.26 0.39;0.00 10.17;0.00 10.06;-0.01 0.38;-0.01 0.36

1.301	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.29 2.59;7.29 2.74;7.26 34.70;7.20 0.67;7.18 0.55;7.18 0.54;7.17 0.39;7.17 1.63;7.16 2.25;7.16 1.65;7.15 1.21;7.15 2.10;7.14 1.87;6.90 0.38;6.89 0.71;6.89 0.39;6.88 0.78;6.87 1.44;6.86 0.76;6.85 0.41;6.85 0.73;6.84 0.37;6.11 2.54;6.10 2.66;4.52 0.78;4.50 0.77;4.48 1.68;4.46 1.65;4.42 1.67;4.40 1.69;4.38 0.79;4.36 0.79;4.03 2.62;4.02 4.25;4.00 2.70;3.83 2.70;3.78 3.07;3.21 2.89;3.17 2.54;1.90 0.37;1.88 1.53;1.86 2.84;1.85 2.76;1.83 1.55;1.81 0.37;1.74 16.00;1.56 23.90;0.92 4.55;0.90 9.19;0.88 4.26;0.01 0.56;0.01 0.34;0.00 20.71;-0.01 0.88
1.302	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.60;7.51 6.30;7.51 7.45;7.51 3.58;7.41 1.80;7.40 3.34;7.40 2.10;7.29 2.85;7.29 3.03;7.26 71.25;7.26 34.89;7.20 0.61;7.19 0.87;7.00 0.45;6.10 2.78;6.10 2.97;4.51 0.79;4.50 0.82;4.47 1.81;4.46 1.81;4.41 1.79;4.40 1.84;4.38 0.78;4.36 0.79;4.03 2.80;4.01 4.71;4.00 2.88;3.83 2.67;3.79 3.10;3.21 2.93;3.16 2.58;1.90 0.41;1.88 1.60;1.86 3.05;1.85 3.05;1.83 1.65;1.81 0.42;1.74 16.00;1.55 53.38;1.25 0.34;0.92 4.68;0.90 9.24;0.89 4.34;0.01 1.21;0.00 42.26;0.00 21.65
1.303	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.40 0.90;7.39 1.20;7.39 1.31;7.39 1.82;7.37 4.73;7.36 3.03;7.29 2.87;7.28 2.76;7.26 4.51;7.26 19.30;7.23 0.71;7.15 0.50;7.14 0.82;7.13 0.55;7.13 0.61;7.12 0.75;7.12 0.86;7.12 0.79;7.11 0.74;7.11 0.45;7.10 0.67;7.10 0.34;7.10 0.38;6.11 2.86;6.10 2.69;4.52 0.77;4.51 0.76;4.48 1.59;4.47 1.58;4.41 1.60;4.40 1.60;4.38 0.78;4.36 0.76;4.03 2.60;4.01 4.03;3.99 2.67;3.86 2.75;3.81 3.12;3.25 2.93;3.20 2.58;1.90 0.35;1.88 1.46;1.86 2.66;1.84 2.65;1.83 1.53;1.81 0.37;1.74 16.00;1.59 13.86;0.92 4.60;0.90 2.62;0.90 9.37;0.88 4.30;0.01 0.46;0.00 2.76;0.00 11.58;-0.01 0.53

1.304	Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	[CDC ₆] 7.64 1.97;7.64 2.38;7.64 1.23;7.63 2.06;7.62 2.76;7.43 0.58;7.42 0.84;7.41 4.28;7.41 1.98;7.39 2.36;7.39 0.54;7.38 0.62;7.37 0.39;7.28 2.76;7.28 3.01;7.26 32.01;6.11 2.63;6.10 2.74;4.52 0.83;4.51 0.82;4.48 1.65;4.47 1.63;4.41 1.65;4.40 1.65;4.37 0.84;4.36 0.83;4.03 2.63;4.01 4.28;3.99 2.73;3.88 2.71;3.84 3.10;3.27 2.98;3.23 2.62;1.90 0.35;1.88 1.49;1.86 2.77;1.84 2.80;1.82 1.55;1.81 0.37;1.74 16.00;1.57 23.73;0.92 4.52;0.90 9.11;0.88 4.24;0.01 0.51;0.00 18.77
1.305	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.75;7.41 3.56;7.31 3.69;7.26 142.19;7.16 1.57;7.16 2.05;7.15 1.14;7.14 1.98;7.14 1.68;7.00 0.84;6.96 0.60;6.91 0.43;6.90 0.74;6.90 0.35;6.89 0.80;6.88 1.45;6.88 0.73;6.87 0.42;6.86 0.71;6.85 0.33;4.38 0.81;4.37 0.80;4.35 1.44;4.33 1.41;4.26 1.47;4.25 1.46;4.22 0.80;4.21 0.82;4.04 2.72;4.02 4.30;4.01 2.79;3.81 2.72;3.76 3.13;3.21 2.90;3.17 2.52;1.88 1.51;1.86 2.75;1.84 2.71;1.83 1.53;1.81 0.36;1.73 16.00;1.56 0.42;1.55 79.71;1.54 0.44;1.26 0.33;0.91 4.61;0.89 9.32;0.87 4.33;0.15 0.41;0.01 2.54;0.00 94.38;-0.01 2.96;-0.15 0.38
1.306	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.51 6.39;7.50 7.37;7.42 1.90;7.41 1.61;7.41 3.44;7.41 2.96;7.40 5.57;7.31 4.47;7.26 13.23;7.26 9.24;6.95 0.78;4.38 0.88;4.36 0.87;4.34 1.64;4.33 1.62;4.26 1.85;4.25 1.68;4.22 0.89;4.21 0.88;4.04 2.77;4.02 4.97;4.00 2.88;3.81 2.69;3.77 3.07;3.20 2.94;3.16 2.58;1.90 0.33;1.88 1.63;1.86 3.14;1.84 3.09;1.82 1.63;1.81 0.37;1.72 16.00;1.61 0.72;0.91 4.62;0.89 9.23;0.87 4.32;0.00 7.35;0.00 5.30
1.307	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.40 4.44;7.39 1.61;7.38 2.11;7.37 3.04;7.36 3.72;7.30 4.45;7.26 10.82;7.15 0.43;7.15 0.76;7.14 0.50;7.13 0.68;7.12 1.00;7.12 0.69;7.11 0.65;7.10 0.38;7.00 0.72;4.38 0.87;4.36 0.87;4.34 1.67;4.33 1.65;4.26 1.69;4.25 1.68;4.23 0.89;4.21 0.88;4.03 2.73;4.01 4.99;4.00 2.82;3.84 2.65;3.79 3.02;3.24 2.98;3.20 2.58;1.89 0.36;1.87 1.59;1.85 3.10;1.84 3.11;1.82 1.63;1.80 0.37;1.73 16.00;1.61 1.47;0.91 4.45;0.89 8.75;0.87 4.17;0.00 6.26;0.00 5.65
1.308	Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.64 1.93;7.64 1.82;7.64 2.30;7.64 2.29;7.63 1.20;7.63 0.87;7.62 2.37;7.62 2.73;7.44 0.61;7.43 0.88;7.42 1.61;7.42 5.36;7.40 6.43;7.39 0.58;7.39 0.69;7.38 0.46;7.30 4.05;7.26 14.51;7.26 11.85;7.04 0.59;4.37 0.80;4.36 0.80;4.34 1.56;4.32 1.55;4.26 1.58;4.25 1.60;4.23 0.83;4.21 0.82;4.02 2.69;4.01 4.60;3.99 2.80;3.86 2.68;3.82 3.04;3.27 2.95;3.23 2.58;1.88 0.37;1.67 1.53;1.85 2.91;1.83 2.93;1.81 1.57;1.79 0.38;1.73 16.00;1.61 1.03;1.25 0.35;0.90 4.48;0.88 8.95;0.86 4.22;0.00 8.32;0.00 7.50;-0.01 0.33

1.309	3,5-F ₂ -Ph	H	O	Пр оп ил	CH ₂	1-Пропил-1H- пирозол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.38;7.47 3.26;7.45 3.21;7.42 4.15;7.35 4.12;7.26 64.00;7.21 1.88;7.20 3.86;7.18 2.36;7.18 1.87;7.17 0.33;7.00 0.36;6.89 0.81;6.89 0.64;6.88 0.81;6.88 0.96;6.87 1.25;6.87 1.29;6.86 1.55;6.86 1.02;6.85 0.66;6.85 0.65;6.84 0.77;6.83 0.36;5.01 1.23;4.97 1.37;4.67 1.59;4.63 1.80;4.44 1.99;4.40 2.12;4.36 4.30;4.32 1.80;4.31 3.05;4.09 2.39;4.08 1.94;4.06 4.03;4.04 3.44;4.02 4.57;4.01 2.60;3.74 0.35;3.73 0.39;3.72 0.49;3.70 0.59;3.69 0.46;3.68 0.47;3.67 0.42;3.38 0.36;3.37 0.35;3.36 0.45;3.35 0.50;3.32 0.39;3.23 0.49;3.22 0.62;3.20 0.58;3.19 0.77;3.18 0.54;3.17 0.54;3.16 0.51;3.15 0.50;3.14 2.28;3.12 2.92;3.11 0.64;3.11 0.67;3.10 0.49;3.09 2.40;3.08 2.90;1.91 1.10;1.90 0.42;1.89 2.20;1.88 1.62;1.87 2.33;1.86 2.93;1.85 1.43;1.84 2.90;1.84 0.58;1.83 1.62;1.81 0.61;1.80 0.52;1.79 0.37;1.79 0.53;1.78 0.55;1.77 12.58;1.76 0.97;1.74 0.45;1.74 0.44;1.72 0.53;1.72 0.46;1.71 0.57;1.70 0.49;1.69 0.59;1.69 0.50;1.67 16.00;1.58 6.96;1.55 0.93;1.55 0.87;1.53 0.97;1.51 0.81;1.49 0.48;1.25 1.69;1.25 0.38;0.98 3.49;0.96 7.33;0.94 3.44;0.93 3.41;0.92 0.59;0.91 6.74;0.90 4.70;0.89 3.61;0.88 9.19;0.88 3.93;0.86 4.67;0.86 6.42;0.84 2.76;0.01 0.96;0.00 38.78;- 0.01 1.37
-------	------------------------	---	---	----------------	-----------------	------------------------------	---

1.310	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 7.44 3.39;7.43 3.66;7.43 3.39;7.26 21.91;7.26 9.39;7.19 0.39;7.18 0.36;7.18 0.47;7.17 0.63;7.16 1.82;7.16 2.08;7.16 1.14;7.15 1.10;7.14 1.85;7.14 1.66;6.93 0.48;6.91 0.50;6.90 0.79;6.90 0.45;6.89 0.90;6.88 1.49;6.87 0.83;6.87 0.34;6.86 0.52;6.86 0.76;6.85 0.41;4.39 0.76;4.38 0.78;4.35 1.35;4.34 1.36;4.27 1.62;4.26 1.43;4.25 0.90;4.24 0.44;4.23 0.80;4.22 0.76;3.86 0.47;3.82 0.59;3.82 2.81;3.77 3.16;3.21 3.01;3.17 2.69;3.13 0.44;1.76 1.22;1.73 16.00;1.72 2.93;1.59 6.95;1.58 1.78;1.56 64.21;1.45 1.08;1.26 0.41;0.00 13.46;0.00 6.09;-0.01 0.40
1.311	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 1.42 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.67 (t, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.44 (m, 2H); 3.79 (d, 1H); 4.08 (q, 2H); 6.92 (br, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.38 (m, 3H).
1.312	Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 7.67 0.40;7.67 0.49;7.66 0.39;7.65 0.54;7.65 0.57;7.65 0.88;7.64 2.19;7.64 2.36;7.64 1.19;7.63 0.95;7.63 1.06;7.62 1.97;7.62 2.64;7.43 3.88;7.42 8.85;7.41 2.89;7.40 1.81;7.40 2.60;7.39 0.51;7.39 0.51;7.39 0.67;7.38 0.33;7.38 0.47;7.26 15.04;7.01 0.50;7.00 0.36;4.38 0.70;4.37 0.70;4.34 1.37;4.33 1.36;4.27 1.41;4.26 1.84;4.24 1.00;4.24 0.75;4.23 0.56;4.22 0.73;3.91 0.51;3.87 2.89;3.83 3.19;3.27 3.20;3.23 2.89;3.19 0.51;1.75 1.37;1.73 16.00;1.72 0.74;1.72 3.21;1.60 6.03;1.55 0.59;1.54 57.62;1.26 0.42;0.00 9.08
1.313	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(Метокси-карбонил)фенил	[CDC] 1.68 (s, 3H), 3.14 (d, 1H); 3.74 (d, 1H); 3.92 (s, 3H); 4.65 (m, 2H); 7.22 (m, 1H); 7.36 (m, 2H); 7.46 (d, 1H); 7.49 (m, 2H); 7.80 (t br, 1H); 7.98 (d, 1H)
1.314	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,4-Дихлорфенил	[CDC] 1.74 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.43 (dd, 1H); 4.54 (dd, 1H); 7.20 (m, 4H); 7.41 (d, 1H); 7.51 (s, 2H).

1.315	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Карбоксифенил	[CDCl ₂] 1.68 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.72 (d, 1H); 4.88 (m, 2H); 7.38-7.41 (m, 2H); 7.45-7.55 (m, 4H); 7.79 (br, 1H); 8.04 (d, 1H).
1.316	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-хлорфенил	[CDCl ₂] 1.74 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.48 (dd, 1H); 4.59 (dd, 1H); 7.17 (t br, 1H); 7.22 (m, 2H); 7.30 (m, 1H); 7.38 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
1.317	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₂] 8.32 2.44; 8.31 2.46; 7.31 0.95; 7.26 8.86; 7.26 15.05; 7.20 0.36; 7.18 2.54; 7.18 2.76; 7.16 5.81; 7.15 0.38; 7.08 2.04; 7.06 2.00; 6.93 0.59; 6.92 0.74; 6.92 0.40; 6.91 1.18; 6.90 1.46; 6.90 0.73; 6.89 0.60; 6.88 0.74; 6.88 0.35; 4.53 0.77; 4.51 0.78; 4.49 1.64; 4.47 1.61; 4.42 1.64; 4.41 1.63; 4.38 0.78; 4.37 0.76; 3.83 2.61; 3.78 3.03; 3.26 2.92; 3.22 2.52; 1.78 16.00; 1.57 4.41; 0.00 3.44
1.318	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₂] 8.31 2.15; 8.30 2.22; 7.41 1.66; 7.40 1.06; 7.40 0.99; 7.40 1.70; 7.39 3.07; 7.39 2.26; 7.38 3.46; 7.37 0.64; 7.37 0.48; 7.35 0.59; 7.34 0.37; 7.26 20.32; 7.18 0.50; 7.17 0.83; 7.17 2.41; 7.16 2.69; 7.16 2.67; 7.15 0.78; 7.15 0.88; 7.14 0.60; 7.14 0.61; 7.13 0.40; 7.07 1.35; 7.07 1.29; 7.07 1.23; 7.06 1.36; 7.06 1.27; 7.06 1.22; 4.52 0.57; 4.51 0.57; 4.48 1.31; 4.47 1.29; 4.42 1.32; 4.41 1.32; 4.38 0.59; 4.37 0.58; 3.85 2.70; 3.81 3.13; 3.29 2.97; 3.25 2.56; 1.78 16.00; 1.57 3.74
1.319	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2H-тетразол-5-ил	[DMCO-D ₆] 1.57 (s, 3H); 3.42 (d, 1H); 3.74 (d, 1H); 4.57 (d, 2H); 7.32 (m, 1H); 7.50 (m, 3H); 8.85 (t, 1H).
1.320	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	[CDCl ₂] 1.73 (s, 3H); 2.68 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.45 (dd, 1H); 4.55 (dd, 1H); 6.86 (m, 1H); 6.92 (s, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.32 (brt, 1H).
1.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	[CDCl ₂] 1.73 (s, 3H); 2.68 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.45 (dd, 1H); 4.54 (dd, 1H); 6.91 (s, 1H); 7.31 (brt, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).

1.322	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	[CDC] 1.75 (s, 3H); 2.69 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.47 (dd, 1H); 4.55 (dd, 1H); 6.92 (s, 1H); 7.14 (m, 1H); 7.38 (m, 4H).
1.323	Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	[CDC] 1.74 (s, 3H); 2.68 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.46 (dd, 1H); 4.55 (dd, 1H); 6.91 (s, 1H); 7.40 (m, 4H); 7.53 (m, 2H).
1.324	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-2H-тетразол-5-ил	[CDC] 1.72 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.74 (d, 1H); 4.10 (s, 3H); 4.64 (dd, 1H); 4.78 (dd, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.32-7.40 (m, 3H); 7.85 (brt, 1H).
1.325	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	[CDC] 7.52 0.73;7.51 7.08;7.51 7.91;7.43 1.99;7.42 3.46;7.42 1.65;7.31 0.75;7.29 0.44;7.28 0.86;7.28 0.86;7.27 0.64;7.27 0.64;7.26 99.79;7.21 0.50;7.00 0.53;6.82 0.63;6.61 4.31;4.70 0.70;4.68 0.69;4.66 1.24;4.64 1.22;4.58 1.25;4.54 1.28;4.52 0.71;4.50 0.69;3.80 2.77;3.76 3.20;3.24 3.00;3.20 2.60;2.89 0.49;2.88 0.86;2.87 1.21;2.86 1.17;2.85 0.91;2.84 0.50;1.74 16.00;1.56 39.76;0.89 0.63;0.88 1.60;0.87 2.47;0.86 2.33;0.86 1.84;0.85 1.01;0.84 0.82;0.66 0.80;0.65 1.63;0.64 1.81;0.64 1.78;0.63 1.80;0.63 1.61;0.62 0.58;0.05 0.34;0.01 1.36;0.00 51.65;- 0.01 1.60
1.326	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Дифторметил)-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC] 7.36 3.84;7.26 15.31;7.26 15.25;7.17 0.35;7.16 1.68;7.15 2.33;7.15 1.59;7.14 1.58;7.14 2.51;7.13 2.33;7.13 0.95;7.12 1.05;6.90 0.39;6.90 0.74;6.89 0.43;6.88 0.80;6.88 1.47;6.87 0.84;6.86 0.44;6.85 0.75;6.85 0.44;6.80 1.34;6.66 2.75;6.53 1.37;4.46 0.55;4.44 0.54;4.42 1.58;4.41 1.56;4.38 1.56;4.37 1.59;4.35 0.55;4.33 0.54;3.86 10.66;3.77 2.68;3.73 3.10;3.20 2.98;3.15 2.60;1.70 16.00;1.59 3.73;0.00 6.68

1.327	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.51 7.01;7.51 6.83;7.43 2.21;7.42 3.23;7.32 0.59;7.31 1.13;7.29 0.88;7.26 18.18;6.57 4.79;4.71 0.90;4.69 0.90;4.67 1.75;4.65 1.72;4.59 1.74;4.57 1.75;4.55 0.91;4.53 0.91;4.45 1.46;4.44 4.48;4.42 4.51;4.40 1.50;4.13 0.84;4.11 0.85;3.80 2.61;3.76 3.03;3.24 2.96;3.20 2.56;2.04 3.60;1.74 16.00;1.56 11.58;1.42 4.65;1.40 9.39;1.38 4.52;1.31 0.50;1.29 0.71;1.28 2.03;1.27 2.48;1.26 3.02;1.24 1.19;0.90 1.09;0.88 2.65;0.87 1.20;0.00 12.27
1.328	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метоксикарбонил)фенил	[CDCl ₃] 7.96 0.43;7.96 0.81;7.96 0.48;7.94 0.46;7.94 0.90;7.94 0.53;7.91 1.28;7.91 1.25;7.91 0.75;7.45 0.44;7.45 0.36;7.43 0.66;7.43 1.15;7.43 0.68;7.42 1.06;7.42 1.12;7.40 1.30;7.38 0.44;7.26 13.69;7.19 0.39;7.19 0.59;7.18 0.42;7.17 1.43;7.17 1.59;7.17 0.87;7.16 0.79;7.15 1.43;7.15 1.25;6.91 0.52;6.89 0.58;6.89 1.04;6.88 0.52;6.86 0.52;6.37 0.49;4.59 0.46;4.58 0.43;4.56 0.74;4.54 0.70;4.44 0.73;4.43 0.73;4.41 0.45;4.39 0.46;4.37 0.38;4.35 0.38;3.89 16.00;3.89 0.35;3.84 2.00;3.80 2.27;3.24 2.18;3.20 1.92;2.07 0.45;2.05 0.50;1.80 0.39;1.77 11.63;1.57 5.45;1.39 0.41;1.37 0.80;1.36 0.39;0.00 8.16
1.329	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.52 6.90;7.51 7.47;7.43 2.03;7.42 3.31;7.42 1.64;7.31 0.57;7.29 0.93;7.28 0.67;7.26 50.29;6.75 0.53;6.61 4.44;4.71 0.85;4.69 0.83;4.67 1.45;4.65 1.43;4.56 1.45;4.55 1.45;4.52 0.84;4.51 0.82;3.81 2.75;3.76 3.14;3.24 3.02;3.20 2.62;3.00 9.53;2.98 9.59;2.01 0.33;1.75 16.00;1.57 16.45;1.25 0.40;0.00 23.50;- 0.01 1.11
1.330	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,4-Дихлорфенил	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.90 (d, 1H); 4.32 (dd, 1H); 4.45 (dd, 1H); 7.09 (m, 1H); 7.18 (s br, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.36 (d, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (s, 2H).

1.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Дихлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 4.25 (dd, 1H); 4.33 (dd, 1H); 6.89 (m, 1H); 6.96 (br, 1H); 7.15 (m, 2H).
1.332	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	[CDCl ₃] 8.29 2.21;8.29 2.25;7.87 0.54;7.26 23.18;7.23 0.73;7.23 0.72;7.21 0.87;7.21 0.87;7.21 0.87;7.20 0.81;7.19 0.36;7.19 0.85;7.18 1.69;7.18 1.35;7.18 1.92;7.17 1.12;7.17 1.14;7.16 1.98;7.16 1.58;6.90 0.39;6.90 0.72;6.89 0.35;6.88 0.79;6.88 1.42;6.87 0.70;6.86 0.42;6.86 0.72;6.85 0.34;4.69 0.37;4.68 0.37;4.65 0.56;4.65 0.87;4.64 0.57;4.64 0.59;4.63 0.87;4.63 0.54;4.59 0.54;4.59 0.87;4.58 0.59;4.58 0.60;4.57 0.87;4.57 0.55;4.54 0.38;4.53 0.38;3.84 2.75;3.80 3.18;3.24 2.95;3.19 2.59;1.77 16.00;1.58 17.14;1.26 0.32;0.88 0.44;0.01 0.34;0.00 10.62;0.00 11.54;0.00 0.64;-0.01 0.35;-0.01 0.37
1.333	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	[CDCl ₃] 8.30 2.13;8.29 2.19;7.86 0.50;7.53 7.57;7.52 8.20;7.41 1.99;7.41 3.60;7.40 1.73;7.27 0.45;7.27 0.80;7.26 56.68;7.23 0.78;7.23 0.75;7.21 0.82;7.21 0.83;7.21 0.82;7.20 0.78;7.19 0.77;7.18 0.74;4.68 0.32;4.64 0.50;4.64 0.79;4.63 0.53;4.63 0.53;4.63 0.77;4.62 0.50;4.59 0.48;4.58 0.79;4.58 0.54;4.57 0.54;4.57 0.79;4.57 0.52;4.54 0.33;4.53 0.33;3.84 2.87;3.80 3.27;3.23 2.94;3.19 2.60;2.05 0.45;1.77 16.00;1.56 37.88;1.26 0.38;0.01 0.72;0.00 0.63;0.00 1.09;0.00 25.92;0.00 1.17;0.00 0.48;-0.01 0.37;-0.01 0.81
1.334	Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	[CDCl ₃] 8.28 1.95;8.27 2.01;7.90 0.43;7.66 2.05;7.65 2.14;7.65 0.91;7.65 0.76;7.65 0.75;7.64 1.60;7.63 2.60;7.63 0.45;7.43 0.56;7.43 0.70;7.43 0.43;7.42 1.72;7.42 3.18;7.42 3.28;7.42 1.64;7.41 1.62;7.41 1.07;7.40 1.29;7.40 1.86;7.40 1.92;7.39 0.42;7.39 0.60;7.38 0.37;7.27 0.38;7.27 0.54;7.26 47.88;7.26 0.80;7.26 0.56;7.26 0.42;7.26 0.33;7.22 0.72;7.21 0.69;7.20 0.73;7.19 0.81;7.19 0.77;7.19 0.77;7.17 0.70;7.17 0.69;4.65 0.46;4.65 0.72;4.64 0.50;4.64 0.48;4.63 0.71;4.63 0.47;4.59 0.44;4.58 0.72;4.58 0.51;4.57 0.48;4.57 0.73;4.57 0.49;4.54 0.32;4.53 0.33;3.90 2.91;3.85 3.27;3.30 2.95;3.25 2.58;1.76 16.00;1.57 9.44;0.01 0.55;0.00 0.32;0.00 0.63;0.00 1.13;0.00 24.20;-0.01 0.34;-0.01 0.64
1.335	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.52 3.59;7.51 3.77;7.43 1.96;7.39 0.41;7.38 0.61;7.31 0.77;7.26 111.63;7.21 0.60;7.00 0.58;6.61 2.05;5.30 16.00;4.72 0.35;4.71 0.42;4.68 0.69;4.67 0.67;4.61 0.66;4.59 0.68;4.57 0.38;4.55 0.37;3.82 1.00;3.77 1.16;3.50 0.70;3.26 1.11;3.21 1.08;2.15 0.63;2.03 0.57;2.01 1.16;1.87 2.84;1.85 2.59;1.75 7.19;1.70 0.64;1.69 0.68;1.64 0.34;1.30 0.36;1.29 0.51;1.28 0.53;1.25 1.32;1.23 0.44;1.06 0.35;1.05 0.51;0.90 0.33;0.89 0.54;0.88 0.61;0.87 0.57;0.86 0.37;0.05 0.33;0.01 1.30;0.00 49.81;-0.01 2.80;-0.05 0.36

1.336	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.38;7.45 0.49;7.33 3.98;7.26 0.37;7.26 0.54;7.26 0.93;7.26 74.06;7.16 1.57;7.16 2.06;7.15 1.10;7.15 1.08;7.14 1.86;7.14 1.70;7.02 0.46;7.00 0.49;6.91 0.47;6.90 0.80;6.90 0.40;6.89 0.90;6.88 1.63;6.88 0.78;6.87 0.47;6.86 0.81;6.85 0.39;4.34 0.86;4.33 0.78;4.31 1.67;4.29 1.44;4.23 1.56;4.22 1.52;4.19 0.84;4.18 0.79;4.17 0.57;4.15 0.53;4.09 1.32;4.07 4.17;4.05 4.23;4.03 1.38;3.79 2.72;3.77 0.35;3.75 3.15;3.21 0.38;3.21 2.83;3.17 2.48;1.73 1.90;1.72 16.00;1.55 28.44;1.46 5.15;1.45 11.08;1.43 0.74;1.43 5.19;1.42 1.24;1.40 0.59;0.01 0.93;0.00 0.35;0.00 0.57;0.00 1.08;0.00 1.72;0.00 38.90;-0.01 0.40;-0.01 0.33;-0.01 1.13
1.337	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.45 0.36;7.39 0.97;7.39 0.66;7.39 0.96;7.38 2.00;7.38 2.21;7.38 1.95;7.37 2.54;7.37 1.01;7.37 1.82;7.36 3.05;7.36 1.10;7.36 1.16;7.36 1.18;7.32 3.99;7.26 30.75;7.26 0.42;7.25 0.35;7.16 0.47;7.15 0.71;7.15 0.46;7.14 0.47;7.14 0.54;7.13 0.63;7.13 0.57;7.13 0.73;7.12 0.52;7.11 0.57;7.11 0.40;7.06 0.47;4.34 0.79;4.33 0.72;4.30 1.57;4.29 1.44;4.23 1.56;4.22 1.48;4.20 0.79;4.18 0.77;4.16 0.39;4.14 0.40;4.08 1.33;4.06 4.20;4.04 4.28;4.02 1.41;3.82 2.78;3.78 3.19;3.25 0.33;3.24 2.98;3.20 2.60;1.73 1.47;1.72 16.00;1.56 11.87;1.46 4.94;1.44 10.15;1.43 0.51;1.42 4.82;1.41 0.87;1.39 0.41;0.01 0.45;0.00 16.94;-0.01 0.51
1.338	Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.02 (q, 2H); 4.21 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H) 7.10 (br, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.62 (m, 2H).
1.339	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.21 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 7.01 (br, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

1.340	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.34 4.71;7.26 25.61;7.26 27.54;7.17 1.81;7.16 2.11;7.15 2.26;7.14 1.68;7.13 0.33;7.01 0.75;7.00 0.63;6.91 0.39;6.91 0.67;6.90 0.37;6.89 0.78;6.88 1.33;6.88 0.70;6.87 0.43;6.86 0.88;6.86 0.36;4.40 0.45;4.38 1.12;4.36 1.53;4.35 1.01;4.34 1.24;4.34 0.94;4.33 0.53;4.31 1.74;4.30 1.66;4.23 1.68;4.22 1.68;4.20 0.90;4.18 0.88;3.80 2.42;3.76 2.80;3.21 2.73;3.17 2.37;1.73 14.58;1.57 6.09;1.47 16.00;1.45 15.86;1.28 0.44;0.01 0.50;0.00 11.25;0.00 10.96
1.341	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (d, 6H); 1.72 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.21 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.35 (m, 1H); 7.06 (brt, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.38 (m, 3H).
1.342	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.48 (d, 6H); 1.88 (s, 3H); 3.38 (d, 1H); 4.22 (d, 1H); 4.38 (m, 1H); 4.55 (dd, 1H); 4.69 (dd, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.47 (s, 1H); 8.77 (brs, 1H).
1.343	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.46 (d, 6H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.21 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 4.35 (m, 1H); 7.00 (brt, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.344	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.67 0.51;7.52 4.66;7.27 0.39;7.26 51.54;7.26 56.03;7.21 0.38;7.16 1.63;7.16 2.08;7.15 1.76;7.14 2.10;7.14 1.68;7.14 1.47;6.91 0.35;6.90 0.63;6.90 0.33;6.89 0.71;6.88 1.25;6.87 0.64;6.86 0.39;6.86 0.63;4.71 0.83;4.70 0.81;4.67 1.80;4.66 1.56;4.59 1.56;4.58 1.57;4.55 0.83;4.54 0.83;4.26 2.36;4.22 2.60;3.85 0.61;3.85 14.49;3.85 16.00;3.83 0.47;3.40 2.48;3.35 2.27;1.89 13.85;1.87 0.48;1.72 1.09;0.01 0.71;0.01 0.82;0.00 24.85;0.00 26.54

1.345	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.44;7.31 4.17;7.26 77.29;7.16 1.36;7.16 1.88;7.14 1.92;7.14 1.48;7.04 0.60;7.00 0.44;6.91 0.35;6.90 0.62;6.90 0.32;6.89 0.69;6.88 1.21;6.88 0.62;6.86 0.38;6.86 0.63;4.33 0.77;4.32 0.79;4.30 1.58;4.28 1.52;4.23 1.57;4.21 1.57;4.19 0.79;4.17 0.75;3.81 16.00;3.78 2.37;3.74 2.73;3.21 2.58;3.16 2.27;1.72 14.31;1.64 2.38;0.01 1.08;0.00 39.43;0.00 34.74;-0.01 1.33
1.346	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-5-(трифторметил)-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.60;7.26 105.68;7.15 1.59;7.15 2.18;7.13 2.11;7.13 1.69;7.00 0.61;6.95 0.74;6.91 0.44;6.90 0.75;6.90 0.40;6.89 0.80;6.88 1.39;6.87 0.70;6.86 0.42;6.86 0.70;6.85 0.37;4.47 0.45;4.45 0.43;4.43 1.26;4.41 1.24;4.39 1.25;4.38 1.26;4.35 0.45;4.34 0.43;3.94 9.74;3.79 2.65;3.74 3.02;3.20 2.92;3.16 2.55;2.04 0.63;1.71 16.00;1.53 59.62;1.26 0.49;0.01 1.75;0.00 62.15;-0.01 1.98;-0.01 2.16
1.347	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-5-(трифторметил)-пиридин-2-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.71 (dq, 2H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 7.92 (s, 1H); 8.16 (br, 1H); 8.73 (s, 1H).
1.348	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлорфенил	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.35 (dd, 1H); 4.48 (dd, 1H); 7.13 (m, 2H); 7.22 (s, 1H); 7.23 (s, 2H); 7.43 (m, 1H); 7.52 (s, 2H).
1.349	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 8.56 3.38;8.43 1.91;8.42 1.96;7.30 0.88;7.29 0.55;7.26 17.59;7.26 17.74;7.19 0.34;7.17 4.78;7.16 4.55;7.15 2.57;7.14 0.36;6.93 0.40;6.93 0.41;6.92 0.75;6.92 0.43;6.91 0.82;6.90 0.83;6.90 1.49;6.89 0.84;6.88 0.45;6.88 0.45;6.88 0.76;6.87 0.42;4.62 0.75;4.60 0.74;4.58 1.91;4.56 1.88;4.53 1.90;4.51 1.91;4.49 0.76;4.47 0.74;3.82 2.64;3.77 3.05;3.25 2.96;3.20 2.57;1.77 16.00;1.75 0.36;1.61 1.56

1.350	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 8.55 4.27;8.42 2.40;8.40 2.44;7.43 0.35;7.41 1.77;7.40 2.00;7.39 3.11;7.38 3.24;7.38 4.09;7.35 0.82;7.33 0.51;7.26 12.59;7.17 2.91;7.16 3.02;7.15 1.16;7.14 0.66;7.13 0.64;7.13 0.37;5.30 1.27;4.61 0.63;4.60 0.63;4.57 1.90;4.56 1.87;4.53 1.90;4.52 1.90;4.49 0.63;4.48 0.62;3.85 2.63;3.81 3.05;3.28 2.97;3.24 2.57;1.77 16.00;1.60 2.12
1.351	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	[CDCl ₃] 0.96 (m, 2H); 1.01 (m, 2H); 2.05 (m, 1H); 3.22 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.57 (dd, 1H); 4.67 (dd, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.17 (m, 2H); 7.40 (brt, 1H).
1.352	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	[CDCl ₃] 0.96 (m, 2H); 1.02 (m, 2H); 1.77 (s, 3H); 2.05 (m, 1H); 3.21 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.57 (dd, 1H); 4.66 (dd, 1H); 7.38 (brt, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
1.353	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	[CDCl ₃] 0.95 (m, 2H); 1.00 (m, 2H); 1.77 (s, 3H); 2.05 (m, 1H); 3.26 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.55 (dd, 1H); 4.68 (dd, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.39 (m, 3H); 7.43 (brt, 1H).
1.354	Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	[CDCl ₃] 0.99 (m, 4H); 1.75 (s, 3H); 2.04 (m, 1H); 3.29 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.55 (dd, 1H); 4.68 (dd, 1H); 7.45 (m, 4H); 7.64 (m, 2H).
1.355	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Фурил	[CDCl ₃] 7.52 0.87;7.38 1.02;7.37 2.30;7.37 1.70;7.36 0.69;7.36 1.83;7.36 2.06;7.36 1.67;7.36 1.24;7.35 0.52;7.31 0.66;7.27 0.33;7.27 0.34;7.27 0.39;7.27 0.52;7.26 0.75;7.26 157.65;7.26 1.82;7.25 1.18;7.25 0.90;7.25 0.69;7.25 0.52;7.25 0.41;7.25 0.35;7.21 0.51;7.17 1.57;7.16 0.95;7.16 1.85;7.16 0.91;7.16 0.87;7.15 0.77;7.15 0.91;7.15 1.70;7.14 1.55;7.00 1.01;6.97 0.35;6.91 0.40;6.90 0.71;6.90 0.34;6.89 0.80;6.88 1.39;6.88 0.69;6.87 0.40;6.86 0.72;6.86 0.34;6.33 1.43;6.33 1.38;6.32 1.60;6.32 1.46;6.32 1.62;6.32 1.44;6.32 1.52;4.38 0.52;4.38 0.52;4.37 0.52;4.37 0.52;4.34 0.90;4.34 0.92;4.33 0.87;4.33 0.88;4.25 0.98;4.23 0.95;4.23 0.96;4.21 0.56;4.21 0.56;4.20 0.54;4.20 0.54;3.82 2.69;3.77 3.05;3.22 2.72;3.17 2.38;1.74 16.00;1.59 0.32;1.55 0.37;1.55 0.40;1.55 0.47;1.54 0.57;1.54 0.73;1.54 0.93;1.54 1.30;1.54 2.09;1.54 74.37;1.54 2.25;1.53 1.41;1.53 0.97;1.53 0.75;1.53 0.61;1.53 0.51;1.53 0.41;1.53 0.34;0.01 1.76;0.00 0.38;0.00 0.53;0.00 0.99;0.00 68.17;0.00 2.09;0.00 1.24;-0.01 0.80;-0.01 0.62;-0.01 0.56;-0.01 1.89;-0.01 0.96

1.356	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-Фурил	[CDCl ₃] 7.52 0.39;7.39 1.44;7.39 0.99;7.39 0.80;7.38 0.80;7.38 1.38;7.38 1.77;7.37 3.20;7.37 3.76;7.37 3.89;7.36 2.12;7.36 2.29;7.36 2.29;7.35 1.79;7.27 0.37;7.27 0.47;7.26 0.63;7.26 70.77;7.26 73.42;7.16 0.41;7.15 0.61;7.15 0.40;7.14 0.40;7.14 0.50;7.13 0.55;7.13 0.75;7.12 0.58;7.12 0.57;7.11 0.36;7.02 0.38;7.00 0.53;6.33 1.56;6.32 1.62;6.32 1.67;6.32 1.63;6.32 1.62;6.32 1.56;4.38 0.56;4.38 0.56;4.37 0.56;4.36 0.56;4.34 0.96;4.34 0.98;4.33 0.98;4.25 1.03;4.25 1.04;4.23 1.05;4.23 1.02;4.21 0.59;4.21 0.60;4.20 0.58;3.85 2.74;3.80 3.14;3.25 2.95;3.21 2.58;1.74 16.00;1.55 0.39;1.55 0.51;1.55 0.75;1.55 1.22;1.54 32.18;1.54 1.07;1.54 0.79;1.54 0.61;1.54 0.48;1.54 0.38;0.01 0.82;0.01 0.88;0.00 0.36;0.00 29.48;0.00 30.65;0.00 2.21;0.00 1.50;0.00 0.95;0.00 0.63;-0.01 0.49;-0.01 0.42;- 0.01 0.95;-0.01 0.94
1.357	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Фурил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.36 (dd, 1H); 6.33 (m, 1H); 6.94 (s br, 1H); 7.37 (m, 2H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (s, 2H).
1.358	Ph	H	O	H	CH ₂	3-Фурил	[CDCl ₃] 7.65 1.86;7.64 2.18;7.64 1.00;7.63 0.78;7.63 2.01;7.62 2.55;7.52 1.10;7.44 0.62;7.44 0.80;7.43 1.49;7.42 4.80;7.42 1.89;7.41 2.28;7.40 0.38;7.39 0.61;7.38 0.40;7.37 1.03;7.36 2.66;7.36 2.32;7.35 2.28;7.35 2.26;7.31 0.32;7.26 173.76;7.26 189.74;7.24 0.41;7.06 0.46;7.00 1.07;6.32 1.96;6.32 1.86;6.32 1.86;6.32 1.75;4.38 0.66;4.36 0.66;4.34 1.12;4.33 1.10;4.25 1.18;4.23 1.16;4.21 0.66;4.20 0.65;3.87 2.69;3.83 3.15;3.28 2.99;3.24 2.60;2.04 0.59;1.74 16.00;1.54 81.11;1.54 83.13;1.26 0.57;0.15 0.37;0.01 2.37;0.01 0.81;0.00 76.16;0.00 84.48;- 0.01 2.53;-0.01 2.63;-0.15 0.36

1.359	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.21 (t, 6H); 1.71 (s, 3H); 2.92 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.80 (s, 3H); 4.21 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.81 (br, 1H); 7.19 (s, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.49 (d, 2H).
1.360	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.21 (t, 6H); 1.72 (s, 3H); 2.92 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 3.81 (s, 3H); 4.22 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.81 (br, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.14 (m, 2H); 7.19 (s, 1H).
1.361	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.20 (t, 6H); 1.73 (s, 3H); 2.92 (m, 1H); 3.22 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.22 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.88 (br, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.19 (s, 1H); 7.36 (m, 3H).
1.362	Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.21 (t, 6H); 1.72 (s, 3H); 2.91 (m, 1H); 3.25 (d, 1H); 3.77 (s, 3H); 3.84 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.91 (br, 1H); 7.18 (s, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.62 (m, 2H).
1.363	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.44 3.16;7.26 17.77;7.17 0.32;7.16 1.64;7.16 1.94;7.15 1.11;7.14 1.08;7.14 1.97;7.14 1.59;6.91 0.81;6.90 1.25;6.90 0.78;6.89 1.12;6.88 1.60;6.88 0.79;6.87 0.45;6.86 0.75;6.85 0.36;4.38 0.83;4.36 0.82;4.34 1.49;4.33 1.46;4.25 1.51;4.24 1.51;4.22 0.84;4.20 0.82;3.82 2.73;3.77 3.12;3.21 2.69;3.17 2.53;2.25 15.43;2.04 0.33;1.73 16.00;0.00 10.27
1.364	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.89 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.82 (m, 2H); 2.18 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 3.93 (t, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H) 6.88 (br, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.38 (m, 1H).

1.365	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.85;7.31 0.80;7.27 0.39;7.27 0.46;7.27 0.40;7.27 0.50;7.27 0.46;7.27 0.62;7.27 0.77;7.27 0.90;7.27 1.03;7.26 1.53;7.26 2.05;7.26 3.14;7.26 332.85;7.26 6.88;7.26 4.46;7.25 3.12;7.25 2.45;7.25 1.90;7.25 1.51;7.25 1.27;7.25 1.15;7.25 0.94;7.25 0.84;7.25 0.70;7.25 0.67;7.25 0.62;7.25 0.64;7.25 0.56;7.24 0.57;7.24 0.57;7.24 0.46;7.24 0.43;7.24 0.40;7.24 0.37;7.24 0.40;7.24 0.37;7.24 0.35;7.24 0.38;7.24 0.46;7.23 0.60;7.23 3.48;7.23 0.43;7.23 0.34;7.21 0.94;7.17 0.33;7.16 1.74;7.16 1.85;7.15 0.99;7.14 0.99;7.14 1.84;7.14 1.64;7.00 1.96;6.91 0.45;6.90 0.71;6.90 0.41;6.89 0.87;6.88 1.53;6.88 0.73;6.87 0.57;6.86 0.99;6.86 0.64;6.85 0.49;4.33 0.72;4.32 0.69;4.30 1.29;4.28 1.22;4.21 1.29;4.20 1.32;4.17 0.72;4.16 0.74;3.97 2.23;3.96 3.10;3.94 2.29;3.81 2.77;3.77 3.13;3.75 0.33;3.49 0.40;3.43 0.33;3.21 2.80;3.17 2.45;2.19 15.22;2.01 0.37;1.87 0.34;1.86 1.35;1.84 2.26;1.82 2.30;1.80 1.37;1.78 0.36;1.73 16.00;1.63 0.43;1.62 0.50;1.58 42.77;0.91 4.52;0.89 9.54;0.88 4.24;0.15 0.54;0.05 0.52;0.05 0.52;0.01 0.40;0.01 0.51;0.01 0.47;0.01 0.66;0.01 1.06;0.01 4.56;0.01 0.99;0.01 1.25;0.00 1.59;0.00 2.50;0.00 5.15;0.00 193.65;0.00 1.83;-0.01 1.38;-0.01 1.16;-0.01 5.12;-0.01 0.53;-0.01 0.39;-0.05 0.47;-0.15 0.57
1.366	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.88 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 1.82 (m, 2H); 2.18 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.95 (t, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.83 (t br, 1H); 7.16 (m, 1H); 7.21 (m, 1H); 7.25 (m, 1H); 7.39 (s, 1H)

1.367	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.54 1.80;7.54 2.98;7.53 1.95;7.40 2.12;7.29 1.95;7.26 17.41;7.23 4.10;6.82 0.82;4.34 0.87;4.33 0.87;4.30 1.48;4.29 1.49;4.21 1.51;4.19 1.52;4.17 0.88;4.16 0.88;3.96 2.45;3.95 4.03;3.93 2.55;3.83 2.50;3.79 2.86;3.22 2.72;3.18 2.39;2.49 0.48;2.19 16.00;1.87 0.36;1.86 1.44;1.84 2.66;1.82 2.71;1.80 1.49;1.78 0.44;1.73 14.75;1.58 10.80;0.91 4.39;0.89 8.64;0.88 4.02;0.01 0.36;0.00 11.05;-0.01 0.60
1.368	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.26 27.17;7.22 3.48;7.19 1.95;7.19 2.00;7.19 1.56;7.19 1.10;7.17 0.59;7.17 0.75;7.16 0.53;7.15 0.56;7.15 0.75;6.97 0.58;6.96 0.66;6.96 0.75;6.96 0.64;6.96 0.56;6.94 0.60;6.94 0.68;6.94 0.76;6.94 0.65;6.94 0.57;6.89 0.52;4.33 0.71;4.31 0.72;4.29 1.34;4.27 1.32;4.21 1.37;4.20 1.39;4.17 0.73;4.16 0.72;3.96 2.36;3.94 3.25;3.92 2.43;3.83 2.77;3.78 3.16;3.23 2.86;3.19 2.51;2.37 9.59;2.18 16.00;1.85 1.35;1.83 2.34;1.81 2.30;1.79 1.38;1.77 0.33;1.72 15.66;1.61 8.31;0.91 4.59;0.89 9.55;0.87 4.24;0.00 11.60;-0.01 0.34
1.369	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.46 2.90;7.46 2.86;7.42 1.35;7.40 1.81;7.31 1.10;7.29 2.49;7.27 1.69;7.26 12.96;7.26 16.61;7.25 2.27;7.23 1.01;7.21 4.61;6.93 0.93;4.32 0.84;4.31 0.84;4.28 1.69;4.27 1.68;4.21 1.70;4.20 1.71;4.18 0.85;4.16 0.83;3.95 2.51;3.93 4.74;3.91 2.59;3.86 2.14;3.85 2.56;3.81 2.45;3.81 2.93;3.26 2.81;3.21 2.45;2.37 13.79;2.18 16.00;1.84 1.43;1.82 2.90;1.81 3.00;1.79 1.56;1.77 0.37;1.72 15.27;1.61 4.62;0.90 4.27;0.89 7.05;0.89 8.50;0.87 3.38;0.87 3.94;0.00 5.36;0.00 6.77

1.370	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.42 2.49;7.31 2.67;7.31 2.70;7.26 18.06;7.23 2.39;7.21 4.21;6.87 0.83;4.32 0.82;4.31 0.82;4.28 1.58;4.27 1.58;4.21 1.60;4.20 1.62;4.17 0.83;4.16 0.82;3.95 2.51;3.94 4.19;3.92 2.58;3.82 2.52;3.78 2.89;3.22 2.76;3.18 2.42;2.49 0.42;2.35 12.21;2.18 16.00;1.87 0.35;1.85 1.46;1.83 2.74;1.81 2.79;1.79 1.52;1.77 0.36;1.72 15.00;1.58 9.03;0.91 4.38;0.89 8.57;0.87 4.02;0.00 11.36;-0.01 0.66
1.371	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.72 1.34;7.71 1.46;7.70 1.42;7.70 1.41;7.52 2.40;7.52 2.42;7.51 0.81;7.51 0.71;7.50 0.77;7.49 0.74;7.49 0.92;7.48 0.86;7.48 0.85;7.47 0.87;7.32 0.40;7.32 0.48;7.31 0.72;7.28 0.38;7.28 0.39;7.28 0.36;7.28 0.66;7.27 0.68;7.27 0.68;7.27 0.73;7.26 418.07;7.26 405.44;7.22 3.71;7.21 0.50;7.21 2.06;7.20 1.67;7.18 2.75;7.16 1.64;6.99 2.30;6.86 0.67;5.30 0.33;4.33 0.80;4.32 0.75;4.29 1.42;4.28 1.37;4.21 1.46;4.19 1.47;4.17 0.95;4.16 0.81;3.96 2.34;3.94 3.53;3.92 2.38;3.83 2.47;3.78 2.78;3.22 2.58;3.17 2.27;2.82 0.44;2.81 0.47;2.81 0.46;2.18 16.00;2.01 0.33;1.85 1.38;1.83 2.40;1.82 2.38;1.80 1.37;1.78 0.42;1.72 14.57;1.59 0.43;1.54 200.23;1.49 1.12;1.43 0.64;1.29 0.36;1.25 0.71;1.23 0.34;1.14 0.38;1.13 0.54;0.91 4.17;0.89 8.38;0.87 3.90;0.82 0.32;0.15 0.88;0.01 4.91;0.01 5.09;0.00 189.69;0.00 185.15;- 0.01 6.80;-0.01 6.55;-0.05 0.95;-0.15 0.86

1.372	3-CF ₃ O- Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1- пропил-1H- пирозол-4-ил	[CDCl ₃] 7.54 0.32;7.53 1.34;7.53 1.73;7.53 1.15;7.52 1.25;7.52 1.53;7.52 1.30;7.52 1.15;7.52 1.83;7.51 1.89;7.51 0.70;7.47 2.05;7.45 3.60;7.43 1.62;7.30 0.49;7.30 0.82;7.30 0.88;7.29 0.79;7.29 0.54;7.28 0.43;7.28 0.43;7.28 0.66;7.28 0.72;7.28 0.49;7.27 0.71;7.27 0.44;7.27 0.50;7.27 0.38;7.27 0.33;7.27 0.39;7.27 0.51;7.26 39.15;7.26 0.54;7.26 0.41;7.22 3.37;6.88 0.51;4.34 0.72;4.34 0.72;4.33 0.72;4.32 0.70;4.30 1.22;4.29 1.24;4.21 1.28;4.21 1.28;4.20 1.31;4.17 0.74;4.17 0.74;4.16 0.75;3.96 2.36;3.94 3.13;3.92 2.43;3.86 2.92;3.82 3.30;3.26 2.94;3.21 2.60;2.19 15.74;1.87 0.32;1.85 1.38;1.83 2.32;1.81 2.27;1.80 1.41;1.78 0.35;1.74 16.00;1.60 9.25;0.91 4.81;0.89 10.42;0.87 4.43;0.01 0.48;0.00 0.63;0.00 16.73;0.00 1.11;0.00 0.76;0.00 0.49;-0.01 0.53
1.373	4-Cl-3,5- F ₂ Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1- пропил-1H- пирозол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.69;7.31 1.02;7.26 305.96;7.24 5.09;7.23 1.40;7.23 4.24;7.21 1.17;7.20 0.40;7.00 1.75;6.81 0.74;4.34 0.93;4.32 0.82;4.30 1.47;4.29 1.46;4.20 1.46;4.19 1.48;4.17 0.86;4.16 0.82;3.97 2.46;3.95 3.88;3.93 2.52;3.80 2.63;3.76 2.92;3.49 0.50;3.19 2.80;3.15 2.44;2.81 1.15;2.28 0.39;2.18 16.00;2.00 1.23;1.88 0.35;1.86 1.51;1.84 2.82;1.82 2.63;1.80 1.52;1.78 0.37;1.73 15.60;1.61 0.94;1.56 192.72;1.52 0.75;1.51 0.93;1.48 0.41;1.43 2.24;1.42 0.43;1.25 0.52;1.24 0.55;1.22 1.30;1.13 0.49;0.92 4.51;0.90 9.03;0.88 4.28;0.15 0.59;0.05 0.51;0.01 4.71;0.00 145.67;- 0.01 6.74;-0.05 0.55;-0.15 0.61
1.374	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1- пропил-1H- пирозол-4-ил	[CDCl ₃] 0.90 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.82 (m, 2H); 2.19 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.95 (t, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.82 (t br, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.41 (m, 1H), 7.51 (m, 2H)

1.375	Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.88 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.81 (m, 2H); 2.19 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 3.92 (t, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.30 (dd, 1H); 6.92 (br, 1H); 7.21 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.63 (m, 2H).
1.376	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(Метоксикарбонил)фенил	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 3.91 (s, 3H); 4.41 (dd, 1H); 4.57 (dd, 1H); 7.22 (br, 1H); 7.29 (d, 2H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 7.99 (d, 2H).
1.377	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.73 (dd, 1H); 4.83 (dd, 1H); 6.90 (m, 1H); 7.16 (m, 2H); 7.58 (br, 1H); 7.70 (s, 1H).
1.378	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 1.77 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.74 (dd, 1H); 4.84 (dd, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.38 (m, 3H); 7.62 (br, 1H); 7.69 (s, 1H).
1.379	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.73 (dd, 1H); 4.82 (dd, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H); 7.57 (br, 1H); 7.70 (s, 1H).
1.380	Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.30 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.72 (dd, 1H); 4.82 (dd, 1H); 7.42 (m, 3H); 7.64 (m, 4H).
1.381	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-фенил	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.41 (dd, 1H); 4.58 (dd, 1H); 7.20 (s br, 1H); 7.37 (d, 2H); 7.43 (s, 1H); 7.51 (s, 2H); 7.58 (d, 2H).
1.382	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-Карбоксифенил	[CDCl ₃] 1.77 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.42 (dd, 1H); 4.58 (dd, 1H); 7.22 (br, 1H); 7.31 (d, 2H); 7.42 (t, 1H); 7.51 (d, 2H); 8.02 (d, 2H).

1.383	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-этил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.35 5.28;7.26 15.30;7.26 15.86;7.21 0.43;7.19 0.72;7.19 0.65;7.18 0.75;7.17 0.57;7.17 1.89;7.16 2.25;7.16 1.38;7.15 1.46;7.15 2.25;7.14 1.69;7.14 0.32;7.13 0.34;6.90 0.41;6.90 0.71;6.89 0.37;6.88 0.84;6.87 1.43;6.87 0.71;6.86 0.44;6.85 0.72;6.85 0.36;4.52 0.75;4.50 0.74;4.48 2.11;4.47 2.08;4.44 2.09;4.43 2.12;4.40 0.76;4.39 0.77;4.10 1.41;4.09 4.37;4.07 4.44;4.05 1.49;3.84 2.69;3.80 3.08;3.22 2.96;3.18 2.60;1.76 16.00;1.61 8.50;1.46 4.63;1.44 9.29;1.43 4.53;0.00 5.91
1.384	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-этил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.51 6.81;7.51 7.29;7.41 1.86;7.41 3.20;7.40 1.53;7.35 5.32;7.26 19.03;7.21 0.34;7.20 0.44;7.19 0.71;7.18 0.43;4.51 0.68;4.50 0.70;4.47 2.13;4.46 2.11;4.44 2.11;4.42 2.11;4.40 0.71;4.39 0.70;4.10 1.46;4.08 4.51;4.06 4.56;4.05 1.51;3.84 2.78;3.80 3.16;3.22 2.99;3.17 2.62;1.75 16.00;1.61 8.99;1.46 5.13;1.44 10.41;1.43 5.00;0.00 7.24
1.385	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-этил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.41 0.40;7.40 0.92;7.39 1.23;7.39 1.16;7.39 1.53;7.37 3.63;7.37 3.95;7.37 3.81;7.36 2.59;7.34 5.10;7.26 15.01;7.22 0.75;7.21 0.47;7.21 0.49;7.15 0.53;7.14 0.79;7.14 0.52;7.13 0.58;7.12 0.79;7.12 0.86;7.11 0.58;7.11 0.51;7.10 0.37;4.52 0.78;4.51 0.77;4.48 2.00;4.47 1.96;4.44 1.98;4.42 1.98;4.40 0.78;4.38 0.75;4.10 1.39;4.08 4.25;4.06 4.31;4.04 1.44;3.87 2.72;3.83 3.09;3.25 2.96;3.21 2.59;1.75 16.00;1.62 6.44;1.46 4.78;1.44 9.73;1.42 4.66;0.00 0.75;0.00 5.99

1.386	Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-этил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.64 1.94;7.64 2.77;7.64 1.77;7.63 1.20;7.63 2.11;7.62 3.13;7.43 0.56;7.43 0.93;7.42 0.76;7.42 1.88;7.41 4.62;7.41 3.43;7.41 2.75;7.40 1.41;7.40 2.59;7.39 0.60;7.39 0.79;7.38 0.49;7.37 0.49;7.33 4.82;7.26 16.29;7.26 5.72;4.52 0.81;4.51 0.82;4.49 1.84;4.47 1.85;4.43 1.84;4.42 1.88;4.39 0.83;4.38 0.82;4.09 1.34;4.07 4.18;4.06 4.27;4.04 1.44;3.89 2.81;3.89 1.14;3.85 3.19;3.85 1.32;3.28 2.96;3.24 2.61;1.75 16.00;1.83 6.06;1.45 4.98;1.45 1.90;1.44 10.31;1.43 3.77;1.42 4.97;1.41 1.88;0.00 6.64
1.387	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.03;7.52 1.35;7.31 4.61;7.27 0.40;7.27 0.47;7.27 0.72;7.27 0.76;7.27 0.78;7.27 0.96;7.27 1.41;7.27 2.07;7.26 177.85;7.26 239.59;7.24 0.61;7.18 1.16;7.17 2.60;7.16 2.83;7.16 3.01;7.15 1.43;7.15 2.29;7.15 2.58;7.14 2.42;7.14 1.82;7.00 0.99;7.00 1.34;6.89 0.75;6.87 1.12;6.87 1.41;6.86 0.81;6.85 0.71;4.51 0.70;4.49 0.64;4.47 1.79;4.46 1.83;4.43 1.86;4.42 1.80;4.39 0.66;4.38 0.61;3.84 1.91;3.83 2.51;3.82 11.98;3.82 16.00;3.79 2.23;3.79 2.81;3.21 2.73;3.17 2.34;2.04 0.54;2.00 0.56;1.75 11.53;1.75 15.16;1.53 98.94;1.53 135.51;1.26 0.67;0.15 0.66;0.01 2.78;0.01 2.15;0.01 4.38;0.00 111.84;0.00 149.03;- 0.01 7.27;-0.02 0.75;-0.15 0.58
1.388	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.07;7.51 5.70;7.51 6.33;7.41 1.54;7.40 2.81;7.40 1.41;7.31 4.71;7.27 0.43;7.26 165.43;7.25 0.53;7.25 0.56;7.21 1.08;7.18 0.37;7.17 0.55;7.16 0.48;6.99 0.89;4.50 0.57;4.49 0.58;4.46 1.74;4.45 1.72;4.43 1.72;4.41 1.74;4.39 0.61;4.38 0.58;3.83 2.44;3.82 16.00;3.79 2.79;3.21 2.62;3.17 2.29;1.75 14.00;1.58 0.45;1.53 78.32;1.48 0.57;0.15 0.46;0.05 0.51;0.01 2.75;0.00 0.54;0.00 107.18;-0.01 3.69;- 0.01 0.85;-0.01 0.70;-0.01 0.47;-0.02 0.36;-0.05 0.72;- 0.15 0.44

1.389	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.32;7.40 0.65;7.39 0.90;7.39 0.95;7.39 0.96;7.38 1.20;7.37 2.99;7.37 3.28;7.37 3.15;7.36 2.43;7.36 2.18;7.30 4.29;7.27 0.38;7.26 57.27;7.25 0.37;7.22 0.39;7.21 0.52;7.21 0.59;7.21 0.57;7.20 0.41;7.15 0.41;7.14 0.69;7.13 0.45;7.13 0.43;7.12 0.58;7.12 0.67;7.12 0.63;7.11 0.64;7.10 0.42;7.09 0.33;7.00 0.33;4.51 0.66;4.50 0.66;4.47 1.69;4.46 1.68;4.43 1.69;4.41 1.73;4.39 0.67;4.38 0.63;3.86 2.54;3.82 3.02;3.81 16.00;3.25 2.76;3.20 2.40;1.75 14.84;1.55 0.33;1.54 34.64;0.01 0.99;0.01 0.49;0.00 34.63;-0.01 1.34
1.390	Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	[CDCl ₃] 7.64 1.78;7.64 2.14;7.63 0.98;7.63 0.81;7.63 0.80;7.63 1.72;7.62 2.37;7.43 0.49;7.42 0.70;7.42 0.47;7.41 3.48;7.41 3.63;7.40 1.58;7.40 1.14;7.39 2.09;7.39 0.40;7.38 0.57;7.37 0.33;7.30 4.31;7.26 13.90;7.24 0.51;4.51 0.72;4.50 0.72;4.48 1.68;4.46 1.66;4.42 1.67;4.41 1.68;4.38 0.72;4.37 0.71;3.89 2.63;3.85 3.00;3.80 16.00;3.27 2.79;3.23 2.46;1.75 14.92;1.61 2.36;0.00 6.64
1.391	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.36;7.37 4.22;7.26 63.40;7.26 56.54;7.16 2.10;7.14 1.99;7.14 1.80;7.12 0.56;7.12 0.57;7.10 0.71;7.00 0.37;6.92 0.34;6.91 0.63;6.91 0.38;6.90 0.66;6.89 1.23;6.89 0.69;6.87 0.37;6.87 0.62;6.86 0.35;4.59 0.84;4.58 0.85;4.55 1.52;4.54 1.51;4.46 1.50;4.45 1.52;4.42 0.87;4.41 0.83;3.84 16.00;3.84 14.95;3.78 2.20;3.74 2.54;3.23 2.48;3.19 2.14;1.73 13.36;1.56 41.05;1.26 0.46;0.01 1.08;0.00 37.67;0.00 34.28

1.392	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC _b] 7.52 0.96;7.42 0.39;7.40 1.06;7.37 7.51;7.35 1.87;7.31 0.39;7.26 162.54;7.26 163.50;7.16 0.89;7.14 1.24;7.14 1.60;7.12 1.03;6.99 0.99;4.59 0.91;4.58 0.93;4.55 1.63;4.54 1.57;4.46 1.65;4.45 1.63;4.42 0.87;4.41 1.01;3.83 15.72;3.83 16.00;3.81 2.28;3.77 2.60;3.26 2.58;3.22 2.16;2.04 0.43;1.72 13.89;1.58 0.35;1.54 95.44;1.26 0.68;0.15 0.55;0.01 2.98;0.00 98.68;0.00 98.58;-0.01 5.71;-0.15 0.57
1.393	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC _b] 7.52 0.48;7.52 0.61;7.51 7.06;7.51 6.43;7.50 5.85;7.43 2.70;7.42 3.03;7.38 4.19;7.26 67.35;7.26 75.87;7.09 0.97;7.00 0.39;7.00 0.45;4.59 0.85;4.58 0.82;4.55 1.47;4.54 1.46;4.46 1.55;4.44 1.47;4.42 0.86;4.41 0.85;3.85 14.70;3.84 16.00;3.79 2.05;3.79 2.14;3.75 2.43;3.74 2.52;3.23 2.42;3.18 2.11;1.72 12.69;1.72 13.17;1.54 52.34;1.54 56.59;1.26 0.32;0.00 41.10;0.00 46.73
1.394	Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	[CDC _b] 7.64 1.70;7.63 2.25;7.62 2.29;7.61 2.57;7.52 0.76;7.44 1.01;7.43 1.36;7.43 3.99;7.41 2.45;7.39 0.62;7.37 4.05;7.31 0.43;7.30 0.42;7.26 144.79;7.26 132.96;7.16 0.69;6.99 0.81;4.59 0.79;4.58 0.82;4.55 1.54;4.54 1.54;4.46 1.47;4.45 1.42;4.42 0.82;4.41 0.90;3.84 2.31;3.82 16.00;3.80 2.71;3.29 2.51;3.25 2.20;2.04 0.98;1.72 13.36;1.58 0.32;1.54 120.21;1.53 107.70;1.28 0.33;1.26 0.78;0.15 0.46;0.01 2.19;0.00 88.13;0.00 80.75;-0.15 0.44
1.395	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлорфенил	[CDC _b] 1.74 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.32 (dd, 1H); 4.49 (dd, 1H); 7.13 (s br, 1H); 7.18 (d, 2H); 7.29 (d, 2H); 7.42 (s, 1H); 7.50 (s, 2H).
1.396	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-Метоксифенил	[CDC _b] 1.74 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 3.82 (d, 1H); 4.28 (dd, 1H); 4.45 (dd, 1H); 6.86 (d, 2H); 7.02 (t br, 1H); 7.18 (d, 2H); 7.41 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).

1.397	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-метил-4Н-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 8.08 3.72;7.58 0.37;7.57 0.61;7.51 6.53;7.50 6.50;7.42 1.94;7.41 2.95;7.41 1.35;7.27 16.74;4.73 0.87;4.71 0.87;4.69 1.59;4.67 1.55;4.60 1.52;4.59 1.54;4.56 0.85;4.55 0.83;3.79 2.29;3.74 2.63;3.68 16.00;3.23 2.52;3.19 2.19;1.73 13.33;1.69 1.09;0.01 0.32
1.398	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-метил-4Н-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 8.07 4.30;7.58 0.79;7.39 1.03;7.38 2.94;7.38 3.81;7.37 3.34;7.35 1.11;7.35 1.10;7.27 14.48;7.27 14.37;7.16 0.41;7.15 0.69;7.15 0.48;7.14 0.51;7.14 0.85;7.13 0.71;7.13 0.75;7.12 0.58;7.12 0.43;7.11 0.35;4.74 0.88;4.72 0.88;4.70 1.65;4.68 1.64;4.62 1.64;4.60 1.67;4.58 0.90;4.56 0.88;3.81 2.35;3.77 2.76;3.67 16.00;3.27 2.69;3.22 2.32;1.73 14.28;1.69 1.42;0.00 5.33
1.399	Ph	H	O	H	CH ₂	4-метил-4Н-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 8.06 3.60;7.64 1.70;7.63 1.95;7.63 0.85;7.62 0.70;7.62 1.98;7.61 2.30;7.55 0.48;7.44 0.61;7.44 0.78;7.43 0.52;7.43 1.34;7.42 3.92;7.42 1.89;7.41 0.69;7.41 0.98;7.40 2.06;7.40 0.34;7.39 0.34;7.39 0.58;7.38 0.44;7.27 17.00;7.26 13.73;4.74 0.85;4.72 0.84;4.70 1.64;4.68 1.61;4.62 1.57;4.61 1.59;4.58 0.83;4.57 0.81;3.84 2.31;3.79 2.70;3.66 16.00;3.29 2.62;3.25 2.27;1.73 13.77;1.69 0.91;0.00 6.24
1.400	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-метил-4Н-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 8.08 4.34;7.56 0.70;7.27 11.51;7.27 13.27;7.16 1.55;7.16 2.06;7.14 2.08;7.14 1.64;6.91 0.35;6.91 0.64;6.90 0.34;6.89 0.73;6.88 1.29;6.88 0.67;6.87 0.40;6.86 0.67;6.86 0.35;4.73 0.91;4.72 0.90;4.69 1.68;4.68 1.67;4.61 1.63;4.59 1.65;4.57 0.91;4.55 0.89;3.78 2.32;3.74 2.79;3.73 0.44;3.68 16.00;3.23 2.69;3.19 2.33;1.73 14.36;1.68 1.83;0.00 5.36

1.401	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Дифтор-метокси)-1-метил-1H-пиразол-3-ил	[CDC _b] 7.82 0.44;7.27 11.11;7.23 0.57;7.22 0.39;7.17 1.51;7.16 1.81;7.16 1.10;7.15 1.89;7.14 1.46;6.91 0.39;6.90 0.65;6.89 0.33;6.88 0.73;6.88 1.27;6.87 0.64;6.86 0.38;6.86 0.64;6.65 1.39;6.47 2.85;6.29 1.44;5.76 2.76;4.43 0.73;4.42 0.73;4.39 1.53;4.38 1.52;4.33 1.53;4.31 1.55;4.29 0.75;4.28 0.73;4.23 0.47;4.22 0.49;3.82 2.41;3.78 2.76;3.68 16.00;3.22 2.61;3.18 2.28;1.75 14.15;1.64 3.80;1.54 0.52;1.53 1.03;1.51 0.51
1.402	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Метокси-карбонил)-2-фурил	[CDC _b] 7.27 42.59;7.26 46.94;7.24 1.88;7.21 1.12;7.19 0.88;7.18 0.73;7.17 1.49;7.17 3.19;7.16 2.73;7.16 1.83;7.15 2.80;7.15 3.39;7.14 1.83;7.14 0.75;7.13 0.59;7.11 2.15;7.10 2.27;7.10 2.49;7.09 2.38;6.91 0.82;6.90 0.84;6.90 0.39;6.89 0.70;6.89 1.69;6.88 1.68;6.88 0.76;6.87 0.51;6.87 0.93;6.86 0.91;6.34 2.00;6.33 2.04;6.33 2.25;6.33 2.27;6.33 2.23;6.32 2.17;6.32 2.07;4.59 0.68;4.57 0.71;4.55 1.42;4.54 1.43;4.53 1.50;4.53 1.47;4.47 1.41;4.46 1.49;4.46 1.50;4.44 0.75;4.42 0.75;4.14 0.45;4.13 0.48;4.12 0.49;4.11 0.51;3.88 14.89;3.88 16.00;3.80 2.10;3.80 2.21;3.76 2.42;3.76 2.56;3.23 2.30;3.22 2.41;3.19 2.01;3.18 2.10;2.05 1.90;2.04 2.06;1.74 13.03;1.74 13.41;1.55 22.13;1.55 23.62;1.52 1.08;1.31 0.32;1.28 1.01;1.28 1.33;1.26 2.33;1.26 1.90;1.25 0.85;1.24 0.80;0.90 0.58;0.89 1.22;0.88 1.29;0.87 0.66;0.01 0.41;0.01 17.29;0.00 19.28

1.403	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Метокси-карбонил)-2-фурил	[CDC ₆] 7.52 5.18;7.51 5.71;7.51 5.67;7.51 5.86;7.42 1.76;7.42 2.49;7.42 2.60;7.41 1.39;7.41 1.39;7.27 5.00;7.26 42.29;7.26 48.17;7.21 0.57;7.19 0.85;7.10 2.46;7.09 2.39;6.33 2.10;6.33 2.26;6.32 2.05;6.32 2.06;4.58 0.65;4.56 0.84;4.54 1.36;4.52 1.33;4.47 1.34;4.46 1.35;4.43 0.64;4.42 0.63;4.15 0.44;4.13 1.33;4.11 1.34;4.10 0.46;3.89 1.74;3.88 14.79;3.88 16.00;3.81 2.15;3.76 2.46;3.22 2.42;3.18 2.09;2.05 0.68;2.04 5.55;2.04 5.72;1.73 12.92;1.55 2.86;1.55 21.14;1.55 22.06;1.31 0.71;1.28 3.23;1.27 3.55;1.26 4.76;1.26 4.77;1.24 1.73;1.24 1.79;0.90 1.49;0.89 1.09;0.88 3.73;0.87 1.63;0.01 2.48;0.00 17.38
1.404	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Метокси-карбонил)-2-фурил	[CDC ₆] 7.39 1.67;7.39 1.23;7.39 1.14;7.39 1.34;7.38 3.13;7.37 2.85;7.37 3.49;7.37 3.23;7.31 0.48;7.26 26.32;7.26 31.32;7.26 3.24;7.21 0.51;7.21 0.44;7.16 0.41;7.15 0.69;7.15 0.46;7.14 0.69;7.14 0.75;7.13 0.76;7.13 0.89;7.12 0.59;7.12 0.53;7.11 0.37;7.11 0.40;7.10 2.15;7.09 2.28;6.33 1.99;6.33 1.97;6.32 2.10;6.32 2.00;4.59 0.72;4.57 0.71;4.55 1.42;4.53 1.42;4.47 1.40;4.46 1.42;4.43 0.72;4.42 0.73;4.15 0.38;4.15 0.43;4.13 1.17;4.13 1.31;4.12 1.22;4.11 1.31;4.10 0.42;4.10 0.44;3.88 13.73;3.87 16.00;3.83 1.95;3.83 2.18;3.83 0.57;3.79 2.23;3.79 2.48;3.26 2.16;3.26 2.34;3.22 1.89;3.21 2.05;2.05 5.13;2.04 5.82;1.74 11.75;1.74 12.88;1.55 11.22;1.31 0.35;1.28 1.91;1.28 2.38;1.27 1.96;1.26 4.05;1.26 4.17;1.24 1.60;1.24 1.73;0.90 0.82;0.88 1.84;0.88 2.05;0.87 0.91;0.01 0.36;0.00 10.83;0.00 12.97

1.405	Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Метокси-карбонил)-2-фурил	[CDCl ₃] 7.65 2.73;7.64 2.62;7.63 2.91;7.62 2.30;7.44 1.44;7.42 5.43;7.41 2.25;7.41 2.40;7.39 0.64;7.39 0.71;7.38 0.40;7.31 0.68;7.26 47.54;7.09 2.68;7.09 2.26;6.32 2.47;6.31 1.95;4.59 0.73;4.57 0.71;4.55 1.36;4.53 1.30;4.46 1.40;4.45 1.33;4.42 0.73;4.41 0.67;4.13 0.52;4.11 0.52;3.87 16.00;3.86 2.41;3.81 2.61;3.28 2.52;3.24 2.20;2.04 2.18;1.73 13.64;1.55 24.65;1.28 1.07;1.26 1.55;1.24 0.67;0.90 0.38;0.88 0.78;0.86 0.34;0.00 19.24
1.406	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.44 4.20;7.26 24.38;7.26 18.27;7.17 0.35;7.15 2.60;7.15 2.46;7.14 2.57;7.13 2.59;7.12 0.55;6.95 0.95;6.91 0.49;6.90 0.80;6.90 0.69;6.89 0.84;6.88 1.47;6.88 1.25;6.86 0.53;6.86 0.80;6.85 0.66;4.35 0.80;4.34 0.84;4.31 1.65;4.30 1.88;4.24 1.63;4.23 1.70;4.21 0.86;4.19 0.85;3.82 16.00;3.81 12.72;3.81 3.51;3.76 2.68;3.76 2.14;3.21 2.54;3.17 2.22;1.73 13.99;1.72 11.36;1.57 3.22
1.407	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.44 3.37;7.39 0.81;7.39 0.54;7.38 0.76;7.38 1.56;7.37 1.44;7.37 1.88;7.36 2.15;7.36 2.12;7.36 0.96;7.35 0.51;7.35 0.32;7.26 17.24;7.16 0.36;7.15 0.43;7.15 0.40;7.15 0.34;7.14 0.39;7.13 0.44;7.13 0.40;7.13 0.65;7.12 0.33;7.12 0.32;7.11 0.52;7.00 0.36;6.99 0.37;4.35 0.67;4.33 0.66;4.31 1.33;4.30 1.31;4.24 1.33;4.23 1.35;4.21 0.88;4.19 0.66;3.83 2.15;3.81 16.00;3.79 2.47;3.24 2.29;3.20 1.99;1.73 12.38;1.58 3.25
1.408	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 8.67 0.41;7.52 3.81;7.26 176.76;7.17 1.31;7.16 1.80;7.15 0.99;7.15 1.67;7.14 1.56;7.00 1.03;6.90 0.62;6.90 0.33;6.89 0.67;6.88 1.21;6.88 0.63;6.87 0.34;6.86 0.59;6.86 0.33;4.71 0.71;4.70 0.71;4.67 1.30;4.66 1.30;4.59 1.33;4.58 1.36;4.55 0.71;4.54 0.73;4.26 2.17;4.22 2.35;3.90 0.40;3.88 0.75;3.85 16.00;3.83 0.48;3.40 2.20;3.36 1.98;1.89 12.31;1.87 0.48;1.55 69.67;0.01 1.86;0.00 67.37

1.409	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.51 5.21;7.50 5.80;7.44 3.50;7.42 1.47;7.41 2.48;7.41 1.24;7.26 15.36;6.94 0.50;4.35 0.69;4.33 0.70;4.31 1.38;4.30 1.36;4.24 1.37;4.23 1.40;4.20 0.71;4.19 0.70;3.82 16.00;3.81 2.43;3.77 2.46;3.21 2.30;3.16 2.02;1.72 12.34;1.58 5.23;0.00 5.81
1.410	Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.64 1.81;7.64 3.28;7.63 2.82;7.63 1.80;7.62 2.72;7.62 3.66;7.61 2.40;7.45 0.35;7.43 4.91;7.43 2.39;7.42 5.50;7.42 5.90;7.41 1.84;7.40 3.09;7.40 0.74;7.39 0.77;7.39 0.71;7.38 0.55;7.38 0.36;7.27 1.36;7.27 9.74;7.26 10.07;7.03 0.94;4.35 0.75;4.35 0.79;4.34 0.74;4.33 0.77;4.31 1.52;4.31 1.61;4.30 1.51;4.29 1.55;4.24 1.52;4.24 1.64;4.23 1.54;4.23 1.57;4.21 0.75;4.20 0.81;4.19 0.74;4.19 0.76;3.86 2.23;3.86 2.30;3.82 3.37;3.82 4.82;3.81 15.62;3.81 16.00;3.28 2.46;3.27 2.57;3.23 2.16;3.23 2.23;1.73 13.49;1.72 13.88;1.62 1.55;1.62 1.55;0.01 0.48;0.01 0.49;0.00 3.16
1.411	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.41;7.50 7.28;7.49 8.02;7.42 2.12;7.41 3.64;7.41 1.71;7.26 65.74;7.00 0.39;6.98 0.36;6.96 0.62;6.95 0.37;6.23 0.82;4.44 0.48;4.43 0.48;4.40 1.26;4.39 1.24;4.36 1.25;4.34 1.24;4.32 0.48;4.31 0.48;3.90 1.49;3.88 11.93;3.78 2.81;3.74 3.20;3.19 2.99;3.15 2.62;1.72 0.41;1.70 16.00;1.54 17.56;0.01 0.81
1.412	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.49;7.31 0.42;7.28 85.11;7.16 0.40;7.15 1.61;7.14 2.18;7.13 2.16;7.12 1.71;7.11 0.33;7.00 0.64;6.97 0.74;6.91 0.41;6.90 0.72;6.89 0.38;6.88 0.78;6.88 1.41;6.87 0.73;6.86 0.42;6.86 0.73;6.85 0.38;4.44 0.54;4.42 0.54;4.40 1.61;4.39 1.62;4.36 1.60;4.35 1.61;4.33 0.54;4.31 0.52;3.88 14.11;3.78 2.65;3.73 3.03;3.49 0.42;3.20 2.97;3.15 2.56;2.04 0.98;2.00 0.98;1.71 16.00;1.53 33.64;1.26 0.63;0.01 0.39;0.00 10.90;0.01 0.44

1.413	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.26 11.82;7.16 1.26;7.15 1.53;7.15 0.92;7.14 1.00;7.14 1.54;7.13 1.22;6.90 0.54;6.89 0.63;6.88 1.05;6.87 0.54;6.86 0.35;6.86 0.55;6.80 0.48;4.33 0.74;4.31 0.75;4.29 1.36;4.27 1.34;4.21 1.36;4.19 1.37;4.17 0.76;4.16 0.74;3.88 16.00;3.81 1.95;3.76 2.23;3.60 11.76;3.21 2.07;3.16 1.82;2.13 11.80;1.73 11.51;0.00 3.94
1.414	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.50 4.80;7.50 5.32;7.42 1.38;7.41 2.29;7.41 1.11;7.26 20.41;6.79 0.60;4.33 0.77;4.31 0.76;4.29 1.37;4.27 1.35;4.20 1.36;4.19 1.38;4.16 0.79;4.15 0.77;3.98 0.33;3.88 16.00;3.82 0.33;3.81 1.99;3.77 2.30;3.62 0.33;3.60 12.40;3.20 2.13;3.16 1.88;2.13 12.41;1.72 11.62;1.26 0.60;0.00 4.49
1.415	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.39 0.62;7.38 0.42;7.38 1.21;7.37 1.95;7.37 1.47;7.36 1.21;7.36 1.37;7.36 0.70;7.35 0.60;7.35 0.70;7.26 12.60;7.15 0.32;7.15 0.34;7.13 0.40;7.13 0.37;7.13 0.46;7.11 0.42;4.32 0.66;4.31 0.66;4.28 1.23;4.27 1.21;4.21 1.22;4.19 1.25;4.17 0.67;4.16 0.65;3.87 16.00;3.84 1.81;3.79 2.05;3.59 10.13;3.24 1.87;3.20 1.64;2.12 10.19;1.73 10.16;1.61 0.36;0.00 5.11
1.416	Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.63 1.54;7.63 1.90;7.62 0.94;7.62 0.71;7.61 1.88;7.61 2.10;7.43 0.68;7.42 1.22;7.42 4.21;7.41 1.83;7.41 0.71;7.40 2.10;7.39 0.34;7.39 0.54;7.38 0.38;7.26 13.06;6.88 0.52;4.32 0.77;4.30 0.77;4.28 1.51;4.26 1.51;4.21 1.51;4.19 1.53;4.17 0.78;4.16 0.76;3.87 16.00;3.86 2.38;3.82 2.48;3.59 13.48;3.27 2.39;3.22 2.09;2.12 13.52;1.73 12.73;1.62 0.58;0.00 3.28;0.00 3.72
1.417	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	[CDC ₆] 7.52 5.67;7.52 6.11;7.42 1.50;7.42 2.66;7.41 1.29;7.31 0.62;7.26 91.36;7.25 0.51;7.21 0.67;7.00 0.51;4.64 0.69;4.62 0.70;4.60 1.59;4.58 1.55;4.54 1.55;4.52 1.58;4.50 0.69;4.48 0.67;3.83 2.17;3.79 2.48;3.23 2.23;3.19 1.97;2.56 16.00;1.76 12.48;1.55 14.58;0.01 0.90

1.418	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.35;7.32 0.42;7.31 0.33;7.26 62.01;7.17 1.30;7.17 1.60;7.17 0.93;7.16 0.91;7.15 1.58;7.15 1.33;7.00 0.35;6.90 0.60;6.89 0.66;6.88 1.17;6.88 0.58;6.87 0.34;6.86 0.58;4.64 0.78;4.63 0.78;4.60 1.67;4.59 1.64;4.54 1.65;4.52 1.67;4.49 0.77;4.48 0.76;3.83 2.28;3.78 2.61;3.23 2.44;3.19 2.13;2.56 16.00;1.76 13.57;1.55 25.12;0.01 0.51
1.419	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.38;7.40 0.51;7.40 0.71;7.39 1.32;7.38 3.31;7.38 1.98;7.37 1.25;7.37 2.42;7.36 0.55;7.36 0.55;7.26 67.60;7.25 0.72;7.25 0.60;7.25 0.54;7.25 0.44;7.25 0.36;7.25 0.34;7.16 0.36;7.15 0.62;7.14 0.34;7.14 0.34;7.14 0.44;7.13 0.53;7.13 0.50;7.12 0.36;7.12 0.44;7.00 0.37;4.65 0.78;4.63 0.77;4.61 1.54;4.59 1.51;4.53 1.52;4.52 1.53;4.49 0.78;4.47 0.76;3.86 2.26;3.81 2.58;3.27 2.37;3.22 2.07;2.55 16.00;1.76 13.06;1.55 18.31;0.01 0.51;0.00 18.00
1.420	Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.65 1.65;7.65 1.84;7.64 0.83;7.64 0.64;7.64 0.66;7.63 1.44;7.63 1.48;7.63 2.06;7.44 0.51;7.43 0.67;7.43 1.33;7.42 3.54;7.42 1.53;7.41 1.28;7.41 1.15;7.40 1.92;7.40 0.59;7.40 0.63;7.39 0.68;7.39 0.81;7.39 0.48;7.38 0.57;7.26 24.74;4.65 0.84;4.64 0.83;4.61 1.55;4.60 1.53;4.52 1.53;4.51 1.55;4.48 0.84;4.47 0.82;3.88 2.34;3.84 2.70;3.29 2.50;3.25 2.19;2.54 16.00;1.76 13.44;1.62 3.77
1.421	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.39 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.40 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 5.90 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
1.422	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 2.39 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 4.40 (dd, 1H); 4.54 (dd, 1H); 5.90 (s, 1H); 7.66 (s, 1H); 7.77 (s, 1H); 7.81 (s, 1H).
1.423	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.38 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.41 (dd, 1H); 4.53 (dd, 1H); 5.90 (s, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.17 (m, 2H); 7.24 (m, 1H).

1.424	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 2.38 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.40 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 5.90 (s, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.28 (m, 1H); 7.38 (m, 3H).
1.425	Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 2.38 (s, 3H); 3.27 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 4.40 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 7.31 (brt, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.63 (m, 2H).
1.426	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 7.68 0.44;7.49 7.78;7.49 8.37;7.40 2.20;7.39 3.75;7.39 1.79;7.26 33.19;4.59 0.72;4.58 0.73;4.55 2.04;4.54 1.99;4.52 1.97;4.50 2.02;4.48 0.72;4.47 0.70;3.83 2.50;3.78 2.63;3.22 2.93;3.18 2.58;2.44 16.00;1.73 15.92;1.25 0.47;0.01 0.37
1.427	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 7.73 0.51;7.38 1.66;7.36 2.89;7.36 3.84;7.35 4.09;7.34 2.12;7.27 19.87;7.26 20.72;7.14 0.47;7.14 0.84;7.13 0.57;7.12 0.89;7.11 1.02;7.11 0.74;7.10 0.68;7.09 0.42;4.60 0.79;4.59 0.79;4.56 1.93;4.55 1.91;4.52 1.88;4.50 1.92;4.48 0.78;4.46 0.77;3.85 2.38;3.80 2.73;3.26 2.95;3.22 2.57;2.43 15.07;1.73 16.00;1.25 0.48;1.25 0.48;0.00 7.32
1.428	Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 7.72 0.43;7.63 2.23;7.62 2.61;7.61 0.94;7.61 2.57;7.60 2.89;7.42 0.83;7.42 0.99;7.41 1.73;7.41 5.05;7.40 2.41;7.39 0.89;7.39 2.70;7.38 0.44;7.37 0.73;7.36 0.53;7.26 25.59;4.60 0.87;4.58 0.87;4.56 2.00;4.54 1.95;4.50 1.95;4.49 1.99;4.47 0.87;4.45 0.84;3.87 2.24;3.82 2.57;3.28 3.02;3.24 2.65;2.42 14.43;1.73 16.00;1.25 0.55
1.429	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDC ₆] 7.64 0.55;7.26 33.51;7.16 1.62;7.15 2.01;7.14 2.03;7.13 1.60;6.90 0.39;6.89 0.69;6.89 0.36;6.87 0.80;6.87 1.38;6.86 0.69;6.85 0.42;6.85 0.70;6.84 0.34;4.60 0.74;4.58 0.75;4.56 1.91;4.54 1.86;4.51 1.87;4.50 1.91;4.47 0.76;4.46 0.73;3.82 2.44;3.78 2.78;3.23 2.70;3.18 2.37;2.44 16.00;2.05 0.40;1.74 14.32;1.25 0.58;0.01 0.41

1.430	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.39 1.08;7.38 2.31;7.37 3.27;7.37 2.70;7.36 2.63;7.36 3.08;7.35 5.40;7.26 11.73;7.15 0.49;7.15 0.69;7.14 0.47;7.13 0.74;7.13 0.78;7.12 0.89;7.12 0.63;7.11 0.66;7.10 0.36;6.87 0.69;4.33 0.88;4.32 0.86;4.30 1.55;4.28 1.54;4.21 1.57;4.19 1.57;4.17 0.88;4.16 0.88;3.98 2.57;3.96 3.58;3.94 2.65;3.84 2.64;3.79 3.01;3.24 2.87;3.20 2.52;2.19 16.00;1.84 1.34;1.82 2.45;1.80 2.47;1.79 1.42;1.77 0.35;1.72 15.60;1.62 2.17;0.93 4.28;0.91 8.64;0.89 3.95;0.00 6.58
1.431	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.35 4.05;7.26 10.55;7.16 1.72;7.15 2.03;7.15 1.23;7.14 2.14;7.13 1.56;6.91 0.41;6.90 0.71;6.89 0.36;6.88 0.83;6.88 1.43;6.87 0.73;6.86 0.48;6.86 0.79;6.85 0.50;6.83 0.65;4.34 0.88;4.32 0.87;4.30 1.54;4.28 1.52;4.21 1.55;4.19 1.56;4.17 0.90;4.16 0.90;3.99 2.54;3.97 3.39;3.95 2.63;3.81 2.60;3.77 2.98;3.21 2.79;3.16 2.44;2.19 16.00;1.85 1.31;1.83 2.39;1.81 2.42;1.79 1.37;1.77 0.35;1.72 15.34;1.64 1.22;0.93 4.26;0.91 8.69;0.89 3.92;0.00 5.41
1.432	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.50 7.38;7.50 7.70;7.42 2.17;7.41 3.51;7.41 1.87;7.35 4.09;7.26 19.28;6.81 0.75;4.33 0.89;4.32 0.88;4.30 1.50;4.28 1.49;4.20 1.53;4.19 1.54;4.16 0.90;4.15 0.91;3.99 2.63;3.97 3.60;3.95 2.71;3.81 2.67;3.77 3.04;3.20 2.84;3.16 2.50;2.19 16.00;1.85 1.36;1.83 2.48;1.81 2.52;1.79 1.43;1.77 0.36;1.72 15.52;1.59 6.83;0.93 4.42;0.91 9.05;0.89 4.10;0.00 10.07;-0.01 0.41

1.433	Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пирозол-4-ил	[CDC ₆] 7.64 2.08;7.63 2.55;7.62 2.53;7.61 2.83;7.43 0.99;7.42 5.46;7.40 2.68;7.39 0.53;7.38 0.66;7.38 0.44;7.35 4.30;7.26 10.37;6.90 0.78;4.33 0.89;4.31 0.87;4.29 1.60;4.28 1.58;4.21 1.62;4.19 1.82;4.17 0.89;4.16 0.88;3.98 2.55;3.96 3.87;3.94 2.66;3.86 2.58;3.82 2.95;3.27 2.85;3.22 2.49;2.18 16.00;1.84 1.37;1.82 2.62;1.80 2.64;1.78 1.46;1.76 0.36;1.72 15.47;1.62 2.24;0.92 4.21;0.91 8.38;0.89 3.91;0.00 5.76
1.434	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метилфуран-2-ил	[CDC ₆] 7.52 0.36;7.31 0.49;7.27 54.95;7.26 60.44;7.19 0.39;7.18 1.59;7.17 3.06;7.17 3.63;7.16 2.93;7.16 2.89;7.15 3.67;7.15 3.16;7.14 1.69;7.04 1.21;7.00 0.42;7.00 0.40;6.91 0.37;6.91 0.89;6.91 0.79;6.90 0.91;6.89 0.87;6.89 1.78;6.88 1.54;6.88 1.60;6.88 1.72;6.87 0.85;6.87 0.91;6.86 0.85;6.85 0.33;6.09 1.83;6.09 3.72;6.08 2.20;5.88 3.15;4.47 0.73;4.46 0.83;4.46 0.73;4.45 0.83;4.43 1.34;4.43 1.54;4.42 1.35;4.41 1.46;4.34 1.33;4.33 1.56;4.33 1.43;4.32 1.51;4.30 0.74;4.30 0.87;4.29 0.75;4.28 0.79;3.82 2.48;3.81 2.68;3.78 2.83;3.77 3.04;3.22 2.71;3.21 2.88;3.18 2.38;3.17 2.52;2.25 11.76;2.25 13.32;1.75 14.97;1.74 16.00;1.55 30.42;1.54 31.95;0.02 0.75;0.01 23.06
1.435	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метилфуран-2-ил	[CDC ₆] 7.52 0.70;7.51 6.46;7.51 11.81;7.50 7.02;7.42 1.68;7.41 4.28;7.41 4.14;7.40 1.75;7.31 0.34;7.26 81.02;7.25 75.72;7.25 9.23;7.21 0.38;7.02 1.29;7.00 0.73;6.99 0.59;6.08 3.01;5.88 2.62;5.88 2.85;5.87 2.80;4.45 0.84;4.44 0.90;4.42 1.57;4.40 1.58;4.33 1.57;4.31 1.67;4.29 0.87;4.28 0.92;3.82 2.69;3.81 2.62;3.77 3.05;3.77 3.03;3.21 2.86;3.21 2.88;3.17 2.51;3.16 2.50;2.25 14.09;1.73 15.83;1.73 16.00;1.54 39.43;1.53 37.82;1.30 0.42;1.26 2.03;0.89 0.80;0.88 1.76;0.88 1.73;0.86 0.84;0.01 0.84

1.436	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метилфуран-2-ил	[CDC ₆] 7.40 0.72;7.39 1.99;7.38 2.17;7.37 4.43;7.38 4.68;7.26 30.33;7.26 27.21;7.15 0.43;7.15 0.76;7.14 0.52;7.14 0.48;7.13 0.75;7.13 0.78;7.12 0.97;7.12 0.61;7.12 0.44;7.11 0.63;7.10 0.50;7.08 0.62;6.08 1.83;6.07 2.09;5.88 1.56;5.87 1.50;5.87 1.56;4.46 0.76;4.45 0.75;4.43 1.35;4.41 1.34;4.33 1.37;4.32 1.38;4.29 0.77;4.28 0.76;3.84 2.66;3.80 3.05;3.25 2.95;3.20 2.57;2.24 11.28;1.74 16.00;1.55 13.28;0.01 0.36;0.01 0.35;0.00 12.58
1.437	Ph	H	O	H	CH ₂	5-метилфуран-2-ил	[CDC ₆] 7.65 1.88;7.64 1.90;7.64 2.32;7.64 1.09;7.64 1.16;7.63 2.30;7.62 2.62;7.52 0.36;7.52 0.34;7.43 0.63;7.43 0.84;7.42 1.86;7.42 5.05;7.41 1.95;7.40 2.32;7.40 2.48;7.39 0.47;7.39 0.59;7.38 0.37;7.27 0.36;7.27 0.40;7.27 0.45;7.27 0.54;7.27 0.68;7.27 0.84;7.26 68.32;7.26 63.06;7.11 0.57;7.00 0.38;6.99 0.33;6.08 1.93;6.07 2.02;5.87 1.58;5.86 1.46;4.46 0.77;4.45 0.76;4.43 1.33;4.41 1.30;4.32 1.33;4.31 1.35;4.29 0.80;4.27 0.75;3.87 2.71;3.87 2.52;3.83 3.07;3.82 2.90;3.27 2.94;3.23 2.54;2.24 11.33;1.73 16.00;1.55 47.19;1.54 42.26;0.01 0.68;0.01 0.76;0.00 22.88
1.438	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDC ₆] 8.30 2.48;8.30 2.57;7.57 1.25;7.57 1.26;7.56 1.36;7.55 1.46;7.55 1.47;7.54 1.55;7.52 0.37;7.52 0.33;7.30 2.80;7.27 2.57;7.27 0.54;7.26 63.77;7.26 55.95;7.22 0.99;7.18 0.40;7.17 0.40;7.16 2.55;7.16 2.85;7.15 2.70;7.14 2.68;7.14 2.68;7.14 2.65;7.13 0.40;7.00 0.34;6.92 0.78;6.91 0.68;6.90 0.83;6.89 1.54;6.89 1.37;6.88 0.46;6.87 0.79;6.87 0.69;4.53 0.93;4.52 0.93;4.50 1.52;4.48 1.55;4.39 1.56;4.37 1.53;4.35 0.95;4.33 0.94;3.80 2.62;3.80 2.28;3.76 3.03;3.76 2.67;3.24 2.89;3.23 2.55;3.19 2.51;3.19 2.18;1.74 16.00;1.74 14.09;1.54 28.84;1.54 26.68;1.26 0.50;0.86 0.41;0.01 0.70

1.439	Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.35 (dd, 1H); 4.50 (dd, 1H); 7.26 (d, 1H); 7.31 (s br, 1H); 7.42 (m, 3H); 7.56 (d, 1H); 7.63 (d, 2H); 8.30 (s, 1H).
1.440	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.36 (dd, 1H); 4.52 (dd, 1H); 7.20 (t br, 1H); 7.28 (d, 1H); 7.56 (dd, 1H); 7.68 (s, 1H); 7.75 (s, 1H); 7.80 (s, 1H); 8.30 (d, 1H)
1.441	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDCl ₃] 8.30 2.63;7.57 1.51;7.56 1.20;7.55 1.73;7.54 1.34;7.52 0.32;7.42 0.39;7.40 1.26;7.39 2.76;7.38 2.86;7.38 2.49;7.38 3.19;7.37 4.36;7.36 1.88;7.36 1.87;7.29 3.03;7.26 57.38;7.17 0.79;7.17 0.87;7.16 0.77;7.16 0.51;7.15 1.17;7.14 1.34;7.14 0.57;7.13 0.57;7.13 0.69;7.12 0.36;4.53 0.66;4.52 0.84;4.50 1.45;4.48 1.41;4.39 1.46;4.38 1.47;4.35 0.88;4.34 0.83;3.83 2.65;3.79 3.07;3.27 2.90;3.23 2.50;1.74 16.00;1.54 25.87
1.442	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDCl ₃] 8.30 1.91;8.30 1.97;7.57 1.21;7.56 1.20;7.55 1.43;7.54 1.36;7.51 7.13;7.50 7.84;7.43 2.12;7.43 3.48;7.42 1.87;7.30 2.54;7.28 2.23;7.26 36.30;7.23 0.44;7.21 0.71;7.21 0.70;4.53 0.79;4.52 0.78;4.49 1.31;4.48 1.29;4.39 1.32;4.37 1.33;4.35 0.81;4.33 0.79;3.81 2.73;3.76 3.14;3.23 2.93;3.19 2.54;2.04 0.36;1.74 16.00;1.55 5.92;1.55 15.26;0.01 0.51;0.00 5.95

1.443	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Фуран-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.75;7.35 1.73;7.35 1.86;7.35 1.83;7.35 1.89;7.27 0.35;7.26 134.54;7.17 1.52;7.16 1.81;7.16 0.91;7.15 0.93;7.15 1.69;7.14 1.56;7.08 0.37;7.00 0.75;6.91 0.39;6.90 0.68;6.90 0.34;6.89 0.78;6.88 1.39;6.87 0.67;6.86 0.39;6.86 0.70;6.85 0.33;6.32 1.15;6.31 1.20;6.31 1.46;6.31 1.37;6.22 1.46;6.22 1.56;6.21 0.51;6.21 1.24;6.21 1.33;4.53 0.59;4.52 0.58;4.49 1.10;4.48 1.07;4.40 1.09;4.39 1.11;4.36 0.62;4.35 0.60;3.81 2.73;3.77 3.12;3.22 2.78;3.17 2.44;1.74 16.00;1.54 0.40;1.54 0.57;1.54 0.84;1.54 1.28;1.54 64.62;1.53 0.34;0.01 1.49;0.00 58.14;-0.01 1.64
1.444	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Фуран-2-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.51 (dd, 1H); 6.22 (m, 1H); 6.31 (m, 1H); 7.08 (t br, 1H); 7.36 (m 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (s, 1H).
1.445	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Фуран-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.57;7.39 2.00;7.39 0.81;7.38 0.76;7.38 1.36;7.38 1.25;7.37 2.94;7.37 1.20;7.36 3.92;7.36 0.34;7.35 0.32;7.35 1.73;7.35 1.71;7.34 1.75;7.34 1.68;7.27 0.39;7.27 0.51;7.27 0.67;7.26 0.92;7.26 1.40;7.26 101.89;7.26 106.83;7.25 0.33;7.25 0.32;7.16 0.49;7.15 0.72;7.14 0.47;7.14 0.64;7.13 0.80;7.13 0.87;7.13 1.12;7.12 0.76;7.11 0.81;7.11 0.50;7.00 0.57;6.31 1.20;6.31 1.22;6.31 1.40;6.30 1.40;6.21 1.44;6.21 1.45;6.21 1.27;6.21 1.23;4.53 0.66;4.52 0.65;4.50 1.15;4.48 1.12;4.40 1.17;4.38 1.17;4.36 0.67;4.34 0.66;3.84 2.75;3.80 3.14;3.25 2.98;3.21 2.60;1.74 16.00;1.55 0.34;1.54 52.19;1.54 54.57;1.54 1.14;1.53 0.87;1.53 0.68;1.53 0.55;1.53 0.47;1.53 0.37;0.01 1.11;0.00 0.39;0.00 42.69;0.00 45.16;-0.01 1.34;- 0.01 1.35

1.446	Ph	H	O	H	CH ₂	Фуран-2-ил	[CDCl ₃] 7.65 1.92;7.64 2.03;7.64 0.97;7.64 0.86;7.63 0.73;7.63 1.36;7.63 1.81;7.62 2.40;7.52 0.74;7.44 0.57;7.43 0.72;7.43 1.48;7.42 4.17;7.42 1.69;7.41 1.57;7.41 1.09;7.41 1.00;7.40 1.32;7.40 1.89;7.40 2.10;7.39 0.37;7.39 0.56;7.38 0.38;7.34 1.61;7.34 2.16;7.34 1.99;7.34 2.20;7.27 0.36;7.27 0.33;7.27 0.36;7.27 0.40;7.27 0.54;7.27 0.74;7.26 0.88;7.26 1.13;7.26 1.56;7.26 133.91;7.26 56.66;7.25 0.96;7.25 0.73;7.25 0.58;7.25 0.49;7.25 0.36;7.16 0.43;7.16 0.40;7.00 0.75;6.31 1.12;6.30 1.19;6.30 1.46;6.29 1.38;6.21 1.52;6.21 1.86;6.21 1.04;6.20 0.63;6.20 1.34;6.20 1.59;6.20 0.88;4.53 0.67;4.52 0.66;4.50 1.16;4.48 1.13;4.39 1.17;4.38 1.16;4.35 0.70;4.34 0.67;3.87 2.82;3.83 3.21;3.28 2.85;3.24 2.49;2.04 0.38;1.74 16.00;1.54 0.37;1.54 0.47;1.54 0.60;1.54 0.82;1.54 51.53;1.53 0.59;1.53 0.46;1.53 0.36;1.53 0.32;1.26 0.38;1.25 0.33;0.01 1.63;0.01 0.62;0.00 0.48;0.00 66.29;0.00 25.10;-0.01 1.71
1.447	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Фенил	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.21 (d,1H); 3.61 (d, 1H); 4.36 (dd, 1H); 4.53 (dd, 1H); 7.10 (t br, 1H); 7.27 (m, 2H); 7.32 (m, 3H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (d, 1H); 7.52 (s, 2H).
1.448	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CO 2C ₂ H ₆ CH 3	CH ₂	Фенил	Rotamere [DMCO-D ₆] 1.14 (t, 3H); 1.19 (t, 3H); 1.63 (s, 3H); 1.68 (s, 3H); 3.43 (d, 1H); 3.50 (d,1H); 3.70 (d, 1H); 3.95 (d, 1H); 4.0-4.13 (m, 6H); 4.17 (d, 1H); 4.33 (d, 1H); 4.42 (d, 1H); 4.55 (d, 1H); 4.82 (d, 1H); 5.15 (d, 1H); 7.20-7.40 (m, 10H); 7.70 (d, 4H); 7.76 (s, 2H).
1.449	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил	

1.450	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил	[CDCl ₃] 8.57 1.62;8.57 1.61;8.56 1.62;7.89 0.94;7.67 0.99;7.66 0.71;7.65 2.03;7.64 1.41;7.63 1.16;7.62 0.79;7.27 5.76;7.26 12.20;7.22 2.55;7.20 3.55;7.18 3.84;7.18 3.12;7.17 1.74;7.16 2.41;7.16 2.95;7.16 1.66;7.15 0.41;7.14 0.35;6.90 0.71;6.89 0.85;6.89 0.44;6.88 1.41;6.87 1.65;6.86 0.73;6.85 0.72;6.85 0.82;6.84 0.34;5.30 0.50;4.65 0.75;4.63 0.72;4.61 1.67;4.59 1.63;4.54 1.68;4.53 1.64;4.50 0.76;4.49 0.72;3.85 2.64;3.80 3.04;3.23 2.90;3.19 2.54;1.77 16.00;1.63 1.24;0.01 2.44;0.00 5.22
1.451	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил	[CDCl ₃] 8.56 1.24;8.56 1.13;8.55 1.25;8.55 1.11;7.89 0.60;7.66 0.71;7.65 0.75;7.64 1.43;7.63 1.51;7.62 0.86;7.61 0.89;7.41 1.05;7.40 0.99;7.40 0.95;7.39 2.28;7.38 3.57;7.38 3.26;7.38 3.95;7.36 1.33;7.26 15.90;7.22 1.68;7.21 1.69;7.20 1.02;7.20 1.00;7.19 2.01;7.19 1.03;7.18 0.98;7.17 0.84;7.17 0.84;7.15 0.45;7.14 0.46;7.13 0.64;7.13 0.62;7.13 0.78;7.12 0.70;7.12 0.81;7.12 0.78;7.11 0.47;7.11 0.46;7.10 0.66;7.10 0.36;5.30 0.56;4.65 0.67;4.63 0.67;4.61 1.48;4.59 1.47;4.54 1.47;4.53 1.49;4.50 0.68;4.49 0.67;3.88 2.73;3.83 3.08;3.27 2.92;3.22 2.58;1.77 16.00;1.65 0.86
1.452	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил	
1.453	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил	[CDCl ₃] 8.53 3.35;7.59 1.31;7.57 1.50;7.52 0.42;7.52 0.40;7.27 1.41;7.26 75.63;7.26 68.90;7.24 1.35;7.21 0.34;7.18 1.03;7.18 1.08;7.16 2.85;7.16 3.07;7.16 2.81;7.15 2.67;7.15 2.83;7.14 2.37;7.13 0.38;7.00 0.41;6.99 0.38;6.91 0.49;6.91 0.71;6.91 0.73;6.91 0.41;6.90 0.39;6.89 0.98;6.89 1.44;6.89 1.45;6.88 0.79;6.88 0.70;6.87 0.49;6.87 0.73;6.87 0.73;6.86 0.39;4.57 0.98;4.56 0.95;4.54 1.57;4.52 1.54;4.41 1.59;4.40 1.58;4.37 1.01;4.36 0.99;3.82 2.61;3.82 2.62;3.78 3.03;3.78 3.00;3.24 2.89;3.24 2.92;3.20 2.50;3.19 2.54;1.75 15.95;1.75 16.00;1.55 11.83;0.00 30.35

1.454	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил	[CDCl ₃] 8.54 3.24:8.53 3.41;7.59 1.33;7.57 1.47;7.52 0.45;7.42 0.34;7.40 1.36;7.39 2.93;7.38 3.46;7.38 3.24;7.37 4.08;7.36 1.93;7.27 11.58;7.28 71.53;7.26 74.33;7.26 9.85;7.23 1.87;7.21 0.72;7.17 0.56;7.16 0.96;7.15 0.91;7.14 1.17;7.13 0.78;7.12 0.70;7.11 0.39;7.00 0.40;4.57 0.90;4.56 0.89;4.54 1.47;4.52 1.45;4.41 1.48;4.40 1.47;4.38 0.93;4.36 0.92;3.85 2.62;3.81 3.01;3.27 2.96;3.23 2.56;1.76 16.00;1.56 11.26;0.01 4.85;0.00 29.18;0.00 30.29
1.455	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.37 (dd, 1H); 4.55(dd, 1H); 7.18 (br, 1H); 7.24-7.27 (m, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H); 7.58 (m, 1H); 8.53 (br, 2H).
1.456	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 8.56 2.98;8.54 3.16;7.52 0.85;7.51 0.56;7.43 0.33;7.40 0.75;7.39 0.85;7.38 0.54;7.37 0.62;7.37 0.64;7.35 0.53;7.30 4.38;7.28 0.87;7.26 149.32;7.26 118.15;7.23 1.26;7.21 3.03;7.20 5.76;7.18 3.32;7.16 3.57;7.16 4.19;7.15 4.14;7.14 4.25;7.11 1.19;7.10 0.49;7.09 0.51;7.07 0.48;7.00 1.07;6.92 0.78;6.90 1.31;6.90 1.31;6.88 0.85;6.87 0.45;4.57 0.95;4.55 1.00;4.53 1.61;4.51 1.50;4.42 1.52;4.40 1.60;4.38 0.93;4.36 1.00;3.83 2.68;3.79 2.95;3.25 2.95;3.21 2.46;1.83 0.45;1.78 16.00;1.73 0.55;1.68 0.41;1.59 1.12;1.54 30.97;1.49 1.26;1.28 0.36;0.14 0.49;0.13 0.43;0.05 1.81;0.02 0.43;0.00 61.59

1.457	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 8.55 2.90;8.54 3.42;8.53 3.89;7.52 0.45;7.41 1.65;7.41 1.92;7.40 1.47;7.40 2.02;7.39 2.85;7.39 3.79;7.39 3.67;7.38 4.50;7.31 0.81;7.31 0.77;7.29 0.85;7.28 0.56;7.26 78.33;7.26 54.01;7.18 0.47;7.17 0.74;7.17 0.78;7.16 0.51;7.15 4.10;7.15 4.16;7.14 4.20;7.13 4.34;7.00 0.45;4.56 0.75;4.54 0.80;4.52 1.39;4.50 1.40;4.42 1.38;4.41 1.44;4.38 0.79;4.37 0.80;3.86 2.66;3.86 1.94;3.82 3.05;3.82 2.23;3.29 2.93;3.28 2.14;3.24 2.54;3.24 1.86;1.78 16.00;1.78 11.87;1.55 9.99;0.01 0.89;0.00 31.86
1.458	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.38 (dd, 1H); 4.54 (dd, 1H); 7.13 (d, 2H); 7.25 (s, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.52 (s, 2H); 8.56 (d, 2H).
1.459	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиримидин-2-ил	[CDCl ₃] 1.80 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 4.70 (q, 2H); 7.23 (t, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 2H); 8.00 (t br, 1H); 8.71 (d, 2H)
1.460	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиримидин-2-ил	[CDCl ₃] 1.80 (s, 3H); 3.27 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 4.64 (dd, 1H); 4.73 (dd, 1H); 7.19 (m, 1H); 7.27 (m, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.54 (m, 2H); 8.02 (br, 1H); 8.69 (d, 2H).
1.461	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиримидин-2-ил	[CDCl ₃] 1.41 (t, 3H); 1.77 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 4.04 (q, 2H); 4.65 (dd, 1H); 4.73 (dd, 1H); 6.95 (m, 1H); 7.13-7.23 (m, 3H); 7.29 (m, 1H); 8.04 (br, 1H); 8.69 (d, 2H).
1.462	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
1.463	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
1.464	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	
1.465	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(3-Карбоксипропил)-1H-пиразол-4-ил	
1.466	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	

1.467	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1Н-пиразол-4-ил	
1.468	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1Н-пиразол-4-ил	
1.469	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1Н-пиразол-4-ил	
1.470	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1Н-пиразол-4-ил	
1.471	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.472	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.473	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.474	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.475	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.476	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.477	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.478	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.479	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.480	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.481	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.482	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
1.483	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
1.484	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
1.485	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
1.486	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
1.487	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,4-Диметил-5-охо-4,5-дигидро-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
1.488	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-3-ил	
1.489	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.490	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.491	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.492	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	

1.493	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-ацетил-1Н-пиразол-4-ил	
1.494	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.495	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-5-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.496	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
1.497	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
1.498	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
1.499	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
1.500	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.501	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.43 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.66 (t, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.42 (m, 2H); 3.77 (d, 1H); 4.09 (q, 1H); 6.87 (brt, 1H); 7.19 (s, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.502	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.44 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.67 (t, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.43 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 4.09 (q, 1H); 6.87 (m, 2H); 7.15 (m, 2H); 7.19 (s, 1H); 7.31 (s, 1H).
1.503	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.504	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.505	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.506	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.507	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.56 (d, 9H); 1.72 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.24 (dd, 1H); 4.35 (dd, 1H); 6.91 (brt, 1H); 7.42 (m, 3H); 7.51 (d, 2H).
1.508	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.509	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
1.510	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 1.41 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.66 (t, 2H); 3.22 (d, 1H); 3.41 (q, 2H); 3.81 (d, 1H); 4.05 (m, 1H); 6.96 (brt, 1H); 7.17 (s, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.63 (m, 2H).

1.511	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
1.512	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
1.513	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
1.514	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.515	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.516	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.517	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.518	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.519	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.520	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.521	2-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.522	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.523	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.524	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.525	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.526	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.527	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.528	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.529	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.530	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.27 0.40;7.26 0.59;7.26 1.06;7.26 30.79;7.26 0.63;7.26 0.46;7.26 0.35;7.18 0.34;7.17 1.64;7.18 1.95;7.16 1.08;7.15 1.03;7.15 1.90;7.14 1.67;7.10 3.34;6.91 0.44;6.91 0.78;6.90 0.42;6.89 0.96;6.88 1.74;6.88 1.01;6.87 0.89;6.86 1.14;6.86 0.64;4.05 1.17;4.03 3.67;4.01 3.80;3.99 1.28;3.77 2.77;3.73 3.16;3.43 0.71;3.42 1.00;3.41 1.36;3.40 1.99;3.38 1.31;3.37 0.69;3.19 2.85;3.14 2.51;2.61 1.71;2.59 3.38;2.57 1.52;2.19 15.86;1.73 0.34;1.70 16.00;1.59 0.49;1.57 0.45;1.43 5.12;1.41 10.77;1.40 5.03;0.01 0.39;0.00 0.39;0.00 0.64;0.00 16.83;0.00 0.35;-0.01 0.55
1.531	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.532	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.533	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.534	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.535	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.536	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.537	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.538	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.539	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.540	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.541	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.542	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.543	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.544	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.545	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.546	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.547	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.548	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.549	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.550	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.551	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.552	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.553	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.554	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.555	3-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.556	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.557	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.558	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.559	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.560	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.561	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	
1.562	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-1-ил	[CDC ₆] 7.52 0.63;7.52 0.75;7.50 8.86;7.50 8.73;7.50 9.45;7.42 1.88;7.42 3.15;7.41 1.49;7.41 1.54;7.29 2.91;7.28 3.05;7.26 100.59;7.26 113.65;7.16 0.50;7.14 0.76;7.00 0.61;7.00 0.63;6.20 1.68;6.19 2.97;6.19 1.62;4.28 2.40;4.26 4.16;4.25 2.75;3.75 2.68;3.73 0.89;3.72 1.86;3.71 2.28;3.70 4.21;3.70 2.04;3.69 0.76;3.68 0.70;3.17 3.00;3.13 2.58;1.69 16.00;1.54 66.42;0.01 1.37;0.00 35.70;0.00 40.12;-0.01 1.69

1.563	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.70;7.50 2.15;7.49 2.17;7.31 0.58;7.29 2.30;7.28 2.33;7.27 0.32;7.27 0.38;7.27 0.40;7.26 125.75;7.25 0.59;7.24 0.35;7.17 0.46;7.16 2.10;7.15 2.57;7.14 1.82;7.14 2.56;7.13 2.07;7.12 0.44;7.00 0.69;6.91 0.40;6.90 0.70;6.90 0.37;6.89 0.82;6.88 1.40;6.88 0.73;6.87 0.41;6.86 0.72;6.85 0.35;6.19 1.68;6.18 2.72;6.18 1.65;4.28 2.27;4.26 3.90;4.25 2.55;3.74 2.70;3.73 0.78;3.73 0.76;3.72 1.53;3.71 2.03;3.70 4.11;3.69 0.72;3.68 0.67;3.17 2.86;3.13 2.50;1.69 16.00;1.59 0.34;1.54 71.20;0.01 1.45;0.00 46.73;- 0.01 1.60
1.564	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.04 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.54 (q, 2H); 3.73 (d, 1H); 6.78 (m, 1H); 6.88 (m, 1H), 6.93 (t br, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
1.565	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
1.566	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
1.567	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.568	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.569	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.570	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.571	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.572	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.573	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.574	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.575	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.576	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.577	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.578	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.579	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.580	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.581	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.582	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.583	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.584	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.585	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.586	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
1.587	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D2
1.588	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
1.589	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
1.590	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
1.591	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.592	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.593	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.594	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.595	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
1.596	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
1.597	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
1.598	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2,4-Дихлорфенил	
1.599	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.600	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.601	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Метоксифенил	
1.602	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
1.603	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
1.604	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Тиенил	

1.605	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Циклопропил-карбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	
1.606	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
1.607	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Метоксикарбонил)фенил	
1.608	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3,4-Диметоксифенил	[CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 2.75 (t, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.50 (q, 2H); 3.72 (d, 1H); 3.83 (s, 3H); 3.86 (s, 3H); 6.64-6.75 (m, 3H); 6.84 (t br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.50 (s, 2H).
1.609	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
1.610	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3,5-Диметил-1H-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.50 8.32;7.49 8.31;7.41 2.52;7.41 3.73;7.40 1.71;7.28 0.46;7.28 0.46;7.28 0.45;7.28 0.45;7.28 0.49;7.28 0.50;7.27 3.74;7.26 24.82;7.26 0.71;7.26 0.62;7.25 0.57;7.25 0.53;7.25 0.44;7.25 0.42;7.25 0.40;5.74 3.18;4.09 1.48;4.07 3.44;4.06 2.01;3.74 2.80;3.71 0.60;3.70 3.27;3.69 0.53;3.69 0.58;3.67 1.38;3.66 0.82;3.66 1.33;3.65 1.32;3.64 0.62;3.63 1.18;3.62 0.54;3.61 0.38;3.60 0.32;3.17 2.96;3.13 2.58;2.19 15.10;2.14 13.05;2.14 12.06;1.69 16.00;1.63 1.73;0.01 0.42;0.00 8.94
1.611	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3,5-Диметил-1H-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.26 38.77;7.15 0.45;7.15 0.61;7.13 0.57;7.13 0.48;6.88 0.39;5.74 0.96;4.09 0.36;4.07 0.88;4.06 0.53;3.74 0.73;3.70 0.86;3.67 0.41;3.66 0.41;3.65 0.38;3.63 0.34;3.17 0.81;3.13 0.70;2.19 4.40;2.14 4.15;1.69 4.42;1.54 16.00;0.01 0.43;0.00 14.06
1.612	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
1.613	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.614	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.615	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.616	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.617	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	

1.618	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.619	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.620	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.621	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.622	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.623	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
1.624	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
1.625	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
1.626	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
1.627	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Фурил	
1.628	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1H-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.26 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.65 (m, 2H); 3.72 (d, 1H); 4.16 (t, 2H); 5.95 (s, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.17 (brt, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.50 (s, 2H).
1.629	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1H-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.25 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.65 (m, 2H); 3.72 (d, 1H); 4.16 (t, 2H); 5.94 (m, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.14 (m, 3H); 7.17 (brt, 1H).
1.630	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.631	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.632	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.633	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.634	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.635	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

1.636	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.637	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.638	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.639	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.640	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.641	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.642	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.643	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(Метокси-карбонил)фенил	
1.644	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.62 3.25;7.52 0.34;7.49 6.14;7.49 7.28;7.42 1.78;7.41 3.12;7.41 1.63;7.26 55.91;7.26 55.47;7.25 0.84;7.23 0.75;7.22 0.38;7.22 0.37;7.21 0.59;3.78 0.58;3.77 2.84;3.75 1.49;3.73 1.58;3.72 3.45;3.71 0.66;3.71 1.44;3.69 1.50;3.67 0.72;3.66 0.57;3.28 2.64;3.26 5.25;3.24 2.30;3.19 3.05;3.14 2.63;2.05 0.88;1.70 16.00;1.56 11.27;1.26 0.53;0.01 0.36;0.00 12.33;0.00 12.25;-0.01 0.55
1.645	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.61 3.08;7.61 2.67;7.52 0.49;7.26 84.49;7.25 0.75;7.23 0.39;7.16 0.36;7.16 0.37;7.15 1.87;7.15 2.06;7.14 1.21;7.14 1.36;7.13 2.16;7.13 1.62;7.00 0.47;6.91 0.46;6.90 0.74;6.90 0.39;6.89 0.90;6.88 1.48;6.88 0.73;6.87 0.46;6.86 0.73;6.86 0.34;3.78 0.56;3.76 3.05;3.75 1.38;3.73 1.44;3.72 3.38;3.71 1.37;3.69 1.47;3.68 0.65;3.67 0.57;3.66 0.54;3.28 2.55;3.26 5.07;3.25 2.15;3.19 2.94;3.15 2.55;2.01 0.39;1.70 16.00;1.55 20.74;1.26 0.32;0.01 0.98;0.00 20.24;-0.01 0.65

1.646	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
1.647	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1Н-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.51 6.63;7.51 7.39;7.42 1.86;7.42 3.31;7.41 1.64;7.39 4.76;7.27 5.38;7.26 34.46;7.11 0.67;7.09 0.41;4.22 2.29;4.20 3.22;4.19 2.62;3.75 2.71;3.70 4.10;3.69 2.38;3.68 2.06;3.66 1.01;3.18 2.98;3.14 2.58;1.69 16.00;1.56 11.81
1.648	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1Н-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.39 4.29;7.27 5.04;7.26 17.44;7.18 0.37;7.17 0.35;7.17 1.81;7.16 2.23;7.15 2.44;7.14 1.99;7.14 0.76;7.13 0.83;7.12 0.83;6.91 0.41;6.91 0.72;6.90 0.39;6.89 0.83;6.89 1.43;6.88 0.74;6.87 0.45;6.86 0.72;6.86 0.37;4.22 2.41;4.21 3.14;4.19 2.71;3.75 2.75;3.71 1.49;3.70 3.59;3.69 2.97;3.68 2.54;3.67 1.21;3.19 3.01;3.14 2.60;2.04 0.60;1.69 16.00;1.61 1.54;1.26 0.45
1.649	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	
1.650	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	
1.651	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	
1.652	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-5-ил	
1.653	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-Метоксифенил	
1.654	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-метил-1Н-пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.00 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.66 (q, 2H); 3.73 (d, 1H); 4.18 (t, 2H); 7.04 (s, 1H); 7.14 (br, 1H); 7.28 (s, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.50 (s, 2H).

1.655	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-метил-1H-пиразол-1-ил	[CDC ₆] 7.28 3.07;7.26 18.50;7.17 0.60;7.17 0.61;7.16 2.19;7.15 2.56;7.15 1.63;7.14 1.61;7.14 2.45;7.13 1.86;7.13 0.40;7.12 0.40;7.05 2.82;6.91 0.41;6.90 0.73;6.90 0.37;6.89 0.84;6.88 1.45;6.87 0.73;6.86 0.44;6.86 0.74;6.85 0.36;4.19 1.83;4.18 3.30;4.17 0.48;4.16 2.34;3.75 2.77;3.71 3.19;3.70 0.68;3.69 0.70;3.68 1.56;3.67 1.83;3.67 1.74;3.66 1.59;3.65 0.64;3.65 0.61;3.18 2.89;3.13 2.53;2.00 10.31;2.00 12.04;1.69 16.00;1.63 0.89;0.00 6.50
1.656	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.657	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.658	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.659	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.660	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.661	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.662	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.663	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.664	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
1.665	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
1.666	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
1.667	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1H-пиразол-1-ил	[CDC ₆] 7.50 6.36;7.49 7.27;7.42 1.80;7.41 3.13;7.41 1.58;7.37 2.36;7.36 2.49;7.26 20.60;7.25 0.52;7.25 0.52;7.25 0.53;7.23 0.69;7.22 0.44;5.96 2.22;5.96 2.26;4.16 2.07;4.15 3.00;4.14 2.65;3.74 2.85;3.72 1.21;3.71 2.60;3.70 3.63;3.69 2.16;3.69 2.13;3.68 0.88;3.17 3.02;3.12 2.63;2.21 13.79;2.19 0.48;1.68 16.00;1.64 1.93;0.00 5.63

1.668	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1H-пиразол-1-ил	[CDC ₆] 7.52 0.56;7.36 2.39;7.36 2.17;7.31 0.55;7.26 24.83;7.26 100.68;7.25 0.77;7.25 0.63;7.25 0.80;7.25 0.59;7.24 0.57;7.24 0.53;7.23 0.64;7.17 0.32;7.15 1.79;7.15 2.18;7.14 1.43;7.13 2.12;7.13 1.68;7.00 0.56;6.91 0.42;6.90 0.72;6.89 0.39;6.88 0.85;6.88 1.44;6.87 0.71;6.86 0.43;6.86 0.71;6.85 0.35;5.96 2.24;5.96 2.16;4.17 1.88;4.15 2.93;4.14 2.49;3.74 2.75;3.72 1.20;3.71 2.41;3.70 4.77;3.68 0.86;3.17 2.90;3.13 2.48;2.21 12.75;2.04 0.88;1.68 16.00;1.55 36.39;1.26 0.57;0.01 1.19;0.00 9.13;0.00 37.39;-0.01 1.13
1.669	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.670	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.671	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.672	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.673	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	
1.674	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фуран-2-ил	
1.675	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фенил	
1.676	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-2-ил	
1.677	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-2-ил	[CDC ₆] 1.68 (s,3H); 2.84 (m,2H); 3.16 (d,1H); 3.51 (m,1H); 3.58 (m,1H); 3.72 (d,1H); 6.90 (m,2H); 7.15 (m,3H); 7.48 (m,1H); 8.45 (m,2H).
1.678	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	[CDC ₆] 1.68 (s, 3H); 2.83 (t, 2H); 3.14 (d, 1H); 3.45-3.62 (m, 2H); 3.71 (d, 1H); 6.87 (br, 1H); 7.18 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.49 (m, 3H); 8.45 (m, 2H).
1.679	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	[CDC ₆] 1.68 (s,3H); 2.83 (m,2H); 3.16 (d,1H); 3.51 (m,1H); 3.57 (m,1H); 3.72 (d,1H); 6.90 (m,2H); 7.15 (m,3H); 7.48 (m,1H); 8.45 (m,2H).

1.680	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.83 (t, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.45-3.62 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 6.86 (br, 1H); 7.18 (m, 1H); 7.49 (m, 1H); 7.67 (s, 1H); 7.74 (s, 1H); 7.79 (s, 1H); 8.44 (m, 1H).
1.681	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	
1.682	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 2.81 (t, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.70 (d, 1H); 6.85 (br, 1H); 7.09 (d, 2H); 7.42 (m, 1H); 7.49 (m, 2H); 8.48 (d, 2H).
1.683	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 2.83 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.56 (m, 2H); 3.69 (d, 1H); 6.90 (m, 2H); 7.09 (m, 2H); 7.17 (m, 2H); 8.46 (s, 2H).
1.684	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.82 (t, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.47-3.83 (m, 2H); 3.77 (d, 1H); 6.85 (br, 1H); 7.09 (m, 2H); 7.68 (s, 1H); 7.75 (s, 1H); 7.79 (s, 1H); 8.48 (m, 2H).
1.685	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	
1.686	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиримидин-2-ил	
1.687	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
1.688	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
1.689	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	
1.690	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил	
1.691	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	
1.692	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил	
1.693	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
1.694	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
1.695	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
1.696	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.697	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	

1.698	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.699	3-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.700	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.701	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.702	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.703	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.704	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.705	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.706	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
1.707	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
1.708	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
1.709	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
1.710	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Тиазол-2-ил	[CDC ₆] 7.74 2.63;7.73 2.66;7.68 2.66;7.67 2.91;7.54 6.31;7.54 8.10;7.52 6.48;7.51 8.25;7.48 0.92;7.46 1.03;7.44 1.07;7.43 2.38;7.42 4.37;7.42 3.14;7.42 3.67;7.41 3.90;7.41 2.53;7.28 3.25;7.28 3.37;7.27 0.50;7.27 0.53;7.28 48.23;7.21 3.19;7.20 3.25;5.41 0.62;5.39 2.17;5.38 3.38;5.36 2.44;5.34 0.66;3.86 2.64;3.81 3.01;3.80 2.71;3.76 3.05;3.23 3.04;3.22 3.20;3.19 2.63;3.18 2.81;1.77 15.88;1.75 16.00;1.68 8.14;1.66 8.20;1.63 8.12;1.61 8.13;1.57 10.13;1.26 0.42;0.00 10.96;-0.01 0.87

1.711	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.74 2.35;7.74 2.43;7.68 2.50;7.67 2.59;7.49 0.80;7.47 0.91;7.45 0.90;7.43 0.83;7.29 2.79;7.28 2.77;7.28 2.79;7.28 2.75;7.26 34.71;7.26 34.31;7.20 3.13;7.20 3.19;7.19 4.75;7.19 5.00;7.17 3.83;7.15 2.58;7.15 1.98;6.92 0.42;6.91 0.71;6.91 0.75;6.90 0.94;6.90 1.18;6.89 1.43;6.89 1.43;6.89 1.47;6.88 1.48;6.88 1.48;6.88 1.51;6.87 1.12;6.86 0.74;6.86 0.71;6.85 0.35;5.42 0.61;5.40 2.20;5.38 3.14;5.38 2.19;5.35 0.60;3.85 2.49;3.81 2.86;3.80 2.63;3.76 3.00;3.24 3.06;3.23 2.91;3.19 2.62;3.18 2.52;1.77 16.00;1.75 15.23;1.68 8.12;1.66 8.07;1.64 7.72;1.62 7.68;1.58 7.44;1.26 0.40;0.00 7.82;0.00 7.86
1.712	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
1.713	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	
1.714	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.715	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.716	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.717	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.718	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-ацетил-1H-пиразол-4-ил	
1.719	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.720	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.721	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.722	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.723	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.724	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.725	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	

1.726	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.727	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.728	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.729	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.730	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.731	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.732	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.733	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.734	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.735	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.736	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
1.737	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
1.738	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
1.739	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.740	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.741	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.742	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.743	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.744	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.745	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.746	2-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.747	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.748	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.749	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.750	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.751	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.752	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.753	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.754	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.53 6.75;7.52 7.49;7.42 1.82;7.42 3.25;7.41 1.60;7.26 17.29;7.24 3.91;6.77 0.63;6.75 0.65;5.03 0.72;5.02 0.82;5.01 0.82;5.00 0.73;4.11 1.19;4.09 3.75;4.07 3.83;4.05 1.27;3.83 2.53;3.79 2.86;3.20 2.67;3.15 2.37;2.22 16.00;1.70 14.45;1.61 6.29;1.49 4.66;1.47 9.86;1.45 4.60;1.43 6.60;1.41 6.58;0.00 9.19
1.755	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.756	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.757	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.26 18.73;7.26 9.73;7.24 4.53;7.19 0.48;7.18 1.71;7.17 2.44;7.17 1.96;7.16 2.42;7.15 2.07;7.14 0.43;8.91 0.41;6.91 0.74;6.90 0.43;8.89 0.88;6.89 1.47;6.88 0.84;6.87 0.53;6.86 0.75;6.86 0.42;6.78 0.84;6.76 0.85;5.04 0.89;5.02 1.20;5.00 0.94;4.11 1.29;4.09 3.89;4.07 3.97;4.05 1.40;3.83 2.54;3.78 2.97;3.20 2.88;3.16 2.55;2.23 16.00;2.06 0.90;1.74 0.82;1.71 15.13;1.59 12.31;1.48 4.64;1.47 9.47;1.45 4.58;1.43 7.35;1.42 7.46;1.40 0.35;0.01 0.39;0.00 9.71;0.00 4.83;-0.01 0.47
1.758	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.759	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.760	3-CF ₃ -S-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.761	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.762	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.763	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.764	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.765	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.766	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.767	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.768	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.769	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.770	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.771	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.772	3-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.773	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.774	3-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.775	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.776	3-EtO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.777	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.778	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.779	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.780	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.781	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.782	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.41 0.64;7.40 1.03;7.40 1.60;7.39 0.35;7.39 2.16;7.38 4.31;7.38 1.43;7.38 4.53;7.37 0.44;7.37 0.34;7.26 17.26;7.24 3.62;7.18 0.32;7.16 0.45;7.16 0.64;7.15 0.48;7.14 0.44;7.14 0.56;7.14 0.60;7.13 0.88;7.13 0.58;7.12 0.36;7.12 0.53;7.11 0.39;6.83 0.50;6.80 0.51;5.04 0.67;5.02 0.74;5.02 0.75;5.00 0.68;4.10 1.18;4.09 3.76;4.07 3.86;4.05 1.27;4.02 0.34;4.00 0.34;3.86 2.76;3.81 3.14;3.81 0.42;3.23 3.11;3.19 2.73;2.23 16.00;2.06 1.38;1.74 1.36;1.71 15.54;1.62 5.19;1.49 0.72;1.48 5.07;1.47 0.77;1.47 10.86;1.45 4.98;1.43 6.78;1.42 0.75;1.41 6.76;1.40 1.05;1.38 0.46;0.00 9.79
1.783	3-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.784	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.785	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.36 (t, 3H); 1.46 (d, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.04 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.97 (q, 2H); 4.98 (m, 1H); 6.90 (brd, 1H); 7.16 (s, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.60 (m, 2H).
1.786	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.40 (d, 3H); 1.44 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.22 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.07 (q, 2H); 5.00 (m, 1H); 6.85 (brd, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.43 (m, 3H); 7.63 (m, 2H).
1.787	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.788	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.789	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.790	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	
1.791	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
1.792	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
1.793	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
1.794	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.795	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.796	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.797	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
1.798	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	

1.799	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 0.41;7.43 2.11;7.34 4.86;7.26 74.34;7.24 3.11;7.21 0.57;7.18 0.96;7.18 1.30;7.17 0.82;7.17 0.85;7.16 1.43;7.16 2.00;7.16 1.96;7.15 1.83;7.15 1.19;7.14 1.05;7.14 1.73;7.13 1.39;7.00 0.43;6.91 0.51;6.91 1.16;6.90 1.19;6.89 1.24;6.89 2.04;6.88 1.94;6.87 1.11;6.86 0.93;6.86 0.85;6.85 0.39;5.09 0.48;5.08 0.67;5.07 0.66;5.06 0.78;5.05 0.55;5.04 0.63;4.48 0.71;4.47 0.97;4.45 0.73;4.43 0.39;4.41 0.96;4.39 1.29;4.37 0.99;4.36 0.40;3.82 1.64;3.79 2.23;3.78 1.89;3.75 2.59;3.21 1.83;3.20 2.48;3.17 1.61;3.16 2.18;1.74 13.10;1.71 9.72;1.56 18.56;1.51 14.63;1.49 14.54;1.46 4.56;1.44 4.70;1.44 16.00;1.42 15.68;0.01 1.21;0.00 43.28;- 0.01 1.79
1.800	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.801	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.802	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.803	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.50 5.86;7.50 6.01;7.50 6.52;7.49 5.48;7.42 1.73;7.41 1.98;7.41 2.82;7.41 2.55;7.40 1.13;7.34 4.08;7.27 2.17;7.26 13.77;7.26 12.56;7.20 4.08;6.89 0.83;6.87 0.84;5.06 0.91;5.04 1.26;5.02 0.90;3.82 16.00;3.82 14.54;3.78 2.30;3.78 2.08;3.77 0.33;3.74 2.68;3.74 2.45;3.19 2.56;3.19 2.36;3.15 2.23;3.15 2.04;1.73 13.73;1.73 12.71;1.62 3.14;1.51 6.78;1.49 6.77
1.804	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.53 5.68;7.53 6.21;7.53 7.07;7.52 6.46;7.43 1.78;7.42 6.62;7.30 4.17;7.27 16.45;7.26 16.08;6.89 0.89;6.87 0.93;5.07 0.92;5.05 1.29;5.03 0.96;3.89 16.00;3.88 15.89;3.83 2.33;3.82 2.36;3.78 2.66;3.78 2.67;3.21 2.54;3.20 2.56;3.16 2.25;3.16 2.24;1.70 13.66;1.70 13.77;1.62 3.73;1.46 6.70;1.46 6.76;1.44 6.80;1.44 6.84;0.00 6.90;0.00 6.98

1.805	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.34 3.14;7.27 6.92;7.26 15.76;7.21 3.20;7.16 1.67;7.15 1.60;7.15 1.84;7.15 1.07;7.14 1.36;7.14 2.02;7.13 1.29;7.13 1.43;6.91 0.61;6.90 1.11;6.90 0.82;6.89 1.13;6.88 1.83;6.88 1.05;6.87 0.53;6.86 0.73;6.85 0.35;5.06 0.72;5.05 0.92;5.03 0.69;3.82 16.00;3.78 2.34;3.74 2.67;3.20 2.47;3.16 2.16;1.74 13.54;1.62 2.86;1.51 6.42;1.49 6.36;0.00 2.87;0.00 6.89
1.806	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.42 3.67;7.30 3.64;7.27 12.80;7.26 13.85;7.19 0.33;7.18 1.66;7.18 2.06;7.17 1.34;7.16 2.16;7.16 1.65;7.15 0.37;7.14 0.34;6.92 0.47;6.91 0.80;6.90 0.66;6.89 1.40;6.89 1.70;6.88 1.12;6.87 1.06;6.87 0.98;6.86 0.52;5.07 0.83;5.06 1.06;5.04 0.84;3.88 16.00;3.82 2.43;3.78 2.71;3.21 2.62;3.17 2.30;1.70 13.98;1.61 3.88;1.46 6.84;1.44 6.82;1.26 0.46;0.00 5.59
1.807	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.808	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.39 0.90;7.36 0.71;7.38 1.66;7.37 2.08;7.37 1.47;7.37 2.15;7.36 1.95;7.36 2.29;7.36 0.92;7.35 1.02;7.33 2.72;7.26 14.38;7.26 0.38;7.19 2.81;7.16 0.43;7.15 0.48;7.15 0.48;7.15 0.33;7.14 0.49;7.14 0.60;7.13 0.79;7.12 0.38;7.12 0.36;7.11 0.55;6.94 0.44;6.93 0.44;5.07 0.62;5.05 0.73;5.03 0.61;3.88 0.38;3.81 2.61;3.80 16.00;3.77 2.64;3.24 2.46;3.19 2.14;1.74 13.01;1.62 1.78;1.51 6.16;1.49 6.11;0.00 6.19

1.809	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.42 3.97;7.42 3.93;7.41 0.94;7.41 2.18;7.41 2.45;7.40 1.07;7.40 2.30;7.39 5.40;7.39 4.69;7.38 5.10;7.38 4.07;7.37 0.60;7.30 3.83;7.27 16.70;7.27 8.64;7.26 16.31;7.17 0.42;7.16 0.85;7.16 1.08;7.15 0.79;7.14 0.96;7.14 1.01;7.14 1.22;7.13 1.08;7.13 0.77;7.13 0.70;7.12 0.45;7.11 0.40;8.94 0.98;6.92 0.99;5.08 0.96;5.06 1.46;5.04 0.98;3.89 16.00;3.88 15.61;3.65 2.41;3.85 2.39;3.81 2.93;3.61 3.91;3.80 1.29;3.25 2.59;3.24 2.62;3.20 2.28;3.20 2.26;1.74 1.04;1.74 1.04;1.71 14.27;1.70 14.05;1.62 3.69;1.62 3.98;1.51 0.44;1.51 0.44;1.49 0.45;1.49 0.44;1.46 6.81;1.46 6.81;1.44 6.81;1.44 6.69;0.01 7.41;0.00 4.05;0.00 7.68
1.810	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.811	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.64 2.08;7.63 2.18;7.63 1.05;7.63 0.84;7.62 0.91;7.62 1.71;7.62 1.83;7.61 2.35;7.44 0.68;7.44 0.79;7.43 1.12;7.43 1.85;7.42 4.43;7.42 1.89;7.41 0.94;7.41 1.26;7.41 1.65;7.40 1.95;7.40 1.85;7.40 0.37;7.40 0.35;7.39 0.41;7.39 0.62;7.38 0.43;7.33 2.78;7.26 16.84;7.18 2.84;6.99 0.46;6.97 0.47;5.07 0.65;5.05 0.77;5.05 0.76;5.03 0.63;3.88 0.39;3.83 2.52;3.79 2.97;3.78 16.00;3.26 2.64;3.22 2.30;1.74 14.04;1.70 0.37;1.63 3.50;1.50 6.48;1.49 6.44

1.812	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.67 1.63;7.66 3.31;7.66 2.84;7.65 1.87;7.65 2.62;7.64 3.71;7.64 2.78;7.62 0.37;7.62 0.44;7.61 0.34;7.45 0.45;7.45 1.02;7.43 5.75;7.43 5.92;7.43 5.08;7.42 6.12;7.42 6.13;7.40 1.18;7.40 0.90;7.40 0.67;7.39 0.51;7.30 3.91;7.27 10.71;7.26 11.57;7.22 0.34;8.98 0.98;8.96 1.00;5.07 0.95;5.06 1.46;5.04 0.99;3.94 0.42;3.88 14.61;3.88 16.00;3.87 3.31;3.83 3.13;3.83 3.14;3.78 1.23;3.78 1.26;3.27 2.43;3.27 2.66;3.23 2.15;3.23 2.40;1.76 0.38;1.74 1.00;1.74 1.07;1.71 13.35;1.70 14.05;1.66 0.48;1.65 0.42;1.64 3.83;1.64 3.56;1.51 0.66;1.50 0.67;1.49 0.62;1.49 0.62;1.46 6.37;1.45 6.69;1.44 6.51;1.43 6.68;0.01 4.67;0.00 5.29
1.813	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.814	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.815	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.816	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
1.817	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
1.818	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D2
1.819	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
1.820	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
1.821	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
1.822	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.823	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.824	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.825	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.826	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
1.827	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	

1.828	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
1.829	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.830	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.831	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
1.832	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
1.833	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	
1.834	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
1.835	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Метоксикарбонил)фенил	
1.836	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
1.837	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
1.838	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.839	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.840	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.841	Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.842	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.843	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.844	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.845	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
1.846	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.847	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.848	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Хлорпиридин-4-ил	
1.849	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Хлорпиридин-4-ил	
1.850	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	

1.851	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
1.852	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Фурил	
1.853	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.854	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.855	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.856	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.857	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.858	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.859	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.860	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.861	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.862	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.863	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.864	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.865	Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.866	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(Метоксикарбонил)фенил	
1.867	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
1.868	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
1.869	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	

1.870	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4,5-Диметил-1,3-тиазол-2-ил	[CDC ₆] 7.54 4.14;7.53 4.10;7.52 3.16;7.52 2.93;7.42 1.34;7.42 2.61;7.41 2.13;7.41 0.76;7.38 0.77;7.37 0.69;7.36 0.69;7.26 24.06;5.23 0.93;5.21 1.37;5.20 0.97;3.84 1.59;3.80 1.84;3.79 1.19;3.75 1.36;3.22 1.32;3.21 1.77;3.17 1.15;3.16 1.56;2.32 7.49;2.30 7.92;2.23 16.00;1.75 7.06;1.74 9.55;1.61 3.91;1.60 2.63;1.59 3.99;1.56 4.81;1.54 4.77;0.00 4.89
1.871	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4,5-Диметил-1,3-тиазол-2-ил	[CDC ₆] 7.38 0.96;7.36 0.83;7.28 15.75;7.28 26.00;7.19 1.82;7.18 1.84;7.18 2.00;7.17 2.24;7.17 2.87;7.17 3.32;7.16 1.80;7.16 1.42;7.15 1.65;7.15 1.35;7.15 1.14;6.91 0.38;6.90 0.83;6.90 0.74;6.89 0.59;6.89 0.79;6.88 1.64;6.88 1.41;6.87 0.62;6.87 0.46;6.86 0.84;6.86 0.70;5.25 0.38;5.24 1.41;5.22 1.98;5.20 1.32;5.18 0.37;3.84 2.11;3.80 2.49;3.79 1.68;3.75 1.85;3.22 1.86;3.21 2.32;3.18 1.61;3.17 2.04;2.32 9.49;2.30 10.22;2.23 16.00;1.75 9.87;1.74 12.63;1.61 5.02;1.59 5.46;1.59 5.55;1.56 6.27;1.55 6.17;0.00 3.99;0.00 6.40
1.872	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	
1.873	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	
1.874	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-3-ил	
1.875	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-5-ил	
1.876	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.877	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.878	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.879	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.880	Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
1.881	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1Н-пиразол-4-ил	
1.882	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1Н-пиразол-4-ил	

1.883	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
1.884	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
1.885	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
1.886	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
1.887	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.54 6.64;7.53 8.05;7.53 4.80;7.52 6.80;7.52 4.83;7.52 7.50;7.51 4.48;7.43 2.35;7.42 3.96;7.42 4.08;7.42 3.82;7.41 4.72;7.41 3.30;7.40 1.17;7.38 1.02;7.36 2.73;7.35 3.46;7.31 0.53;7.29 2.37;7.29 3.09;7.29 2.05;7.27 0.37;7.27 0.62;7.27 0.72;7.27 0.79;7.27 0.82;7.27 0.84;7.26 137.73;7.26 86.19;7.21 0.94;7.21 0.42;7.00 0.80;7.00 0.50;5.31 0.49;5.30 1.04;5.30 0.65;5.29 1.79;5.27 2.64;5.25 1.93;5.23 0.54;3.85 2.68;3.81 3.08;3.79 2.54;3.75 2.83;3.23 2.75;3.22 2.97;3.19 2.39;3.17 2.63;2.45 9.25;2.45 13.48;2.37 8.38;2.36 12.33;2.01 0.63;2.01 0.40;1.76 14.48;1.74 16.00;1.63 7.29;1.62 7.35;1.59 7.90;1.57 7.99;1.56 36.32;1.56 26.58;1.26 0.37;0.01 0.97;0.01 0.69;0.00 34.80;0.00 20.73;- 0.01 1.68
1.888	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,3-тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.57;7.44 0.38;7.42 0.47;7.41 0.67;7.39 0.62;7.36 2.34;7.35 2.36;7.31 0.35;7.29 1.57;7.29 1.63;7.26 97.78;7.19 1.65;7.19 2.08;7.18 1.21;7.17 2.15;7.17 2.72;7.17 2.51;7.17 2.34;7.16 0.91;7.15 1.49;7.15 1.19;7.00 0.56;6.92 0.42;6.91 0.81;6.90 0.68;6.90 0.86;6.89 1.64;6.88 1.29;6.88 0.56;6.87 0.50;6.87 0.83;6.86 0.84;5.29 1.08;5.27 1.54;5.26 1.11;3.84 2.75;3.80 3.15;3.79 1.83;3.75 2.06;3.23 2.02;3.22 2.95;3.19 1.76;3.18 2.61;2.45 8.88;2.45 9.00;2.36 5.78;2.36 5.87;2.05 0.59;2.01 0.44;1.76 10.58;1.75 16.00;1.63 5.15;1.62 5.14;1.59 7.73;1.57 7.77;1.56 19.07;1.26 0.39;0.01 0.76;0.00 26.17;-0.01 0.88

1.889	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.890	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.891	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.892	Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.893	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	6-Хлорпиридин-3-ил	
1.894	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Фуран-2-ил	
1.895	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-2-ил	
1.896	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-2-ил	
1.897	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-3-ил	
1.898	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-3-ил	
1.899	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
1.900	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
1.901	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиримидин-2-ил	
1.902	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.26 32.54;7.18 0.33;7.17 1.62;7.16 1.21;7.16 1.90;7.16 1.11;7.15 1.07;7.15 1.01;7.14 1.62;7.11 3.28;6.91 0.43;6.90 0.75;6.89 0.39;6.88 0.85;6.88 1.49;6.87 0.74;6.86 0.48;6.88 0.80;6.85 0.50;6.83 0.48;4.07 1.28;4.05 3.93;4.03 3.97;4.01 1.32;3.80 2.73;3.75 3.11;3.36 0.42;3.34 0.78;3.32 1.00;3.31 0.81;3.29 0.37;3.28 0.36;3.26 0.44;3.26 0.81;3.25 0.92;3.23 0.69;3.21 0.44;3.20 2.88;3.16 2.52;2.41 1.47;2.39 2.44;2.37 1.72;2.15 15.84;1.77 0.57;1.75 1.65;1.74 2.22;1.73 16.00;1.72 1.86;1.70 0.46;1.58 1.07;1.44 4.93;1.43 10.31;1.41 4.87;1.26 0.52;0.01 0.40;0.01 0.44;0.00 16.62;0.00 18.05;0.00 1.48;0.00 1.02;0.00 0.67;0.00 0.47;-0.01 0.37;-0.01 0.61;-0.01 0.59

1.903	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	1H-Пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.53 2.61;7.52 2.66;7.51 7.25;7.51 7.34;7.41 2.16;7.41 3.44;7.40 1.66;7.39 2.59;7.38 2.58;7.26 97.71;7.07 0.76;7.00 0.53;6.24 1.96;6.24 3.01;6.23 1.71;4.19 1.47;4.18 1.39;4.17 2.82;4.17 2.59;4.15 1.49;4.15 1.44;3.77 2.74;3.72 3.09;3.35 0.68;3.33 0.96;3.32 1.35;3.30 1.21;3.28 0.46;3.26 0.46;3.24 1.12;3.23 1.22;3.21 0.81;3.19 0.62;3.18 3.16;3.13 2.56;2.11 0.57;2.09 1.98;2.08 2.81;2.06 1.82;2.04 0.56;1.70 16.00;1.55 62.18;0.01 1.70;0.00 52.95;-0.01 2.15
1.904	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	1H-Пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 7.53 2.65;7.52 2.73;7.39 2.68;7.38 2.63;7.26 41.82;7.18 0.35;7.17 1.80;7.16 2.48;7.15 2.44;7.14 2.02;7.13 0.38;7.07 0.77;6.90 0.42;6.90 0.74;6.89 0.43;6.88 0.88;6.88 1.49;6.87 0.81;6.86 0.48;6.85 0.74;6.85 0.41;6.24 1.78;6.24 2.99;6.23 1.76;4.19 1.53;4.18 1.54;4.17 2.80;4.17 2.85;4.15 1.51;4.15 1.83;3.76 2.67;3.72 3.06;3.35 0.65;3.33 0.96;3.32 1.36;3.30 1.26;3.29 0.48;3.26 0.43;3.25 1.18;3.23 1.24;3.21 0.87;3.20 0.62;3.18 3.09;3.14 2.55;2.11 0.58;2.10 1.96;2.08 2.83;2.06 1.88;2.04 1.13;1.70 16.00;1.56 36.92;1.28 0.58;0.00 22.43;-0.01 1.16
1.905	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	1H-Пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.08 (m, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.22 (m, 1H); 3.31 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.17 (m, 2H); 6.23 (t, 1H); 7.12 (m, 2H); 7.38 (m, 4H); 7.51 (s, 1H).
1.906	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	1H-Пиразол-1-ил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.07 (m, 2H); 3.22 (m, 2H); 3.30 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.17 (m, 2H); 6.22 (t, 1H); 7.11 (brt, 1H); 7.42 (m, 4H); 7.51 (s, 1H); 7.63 (d, 2H).

1.907	3-Me-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	1H-Пиразол-1-ил	[CDC ₆] 7.52 2.15;7.51 2.41;7.51 2.38;7.47 2.18;7.47 2.06;7.42 1.07;7.41 1.39;7.38 2.21;7.38 2.47;7.31 0.98;7.29 2.23;7.27 1.47;7.27 11.66;7.25 1.58;7.23 0.75;7.11 0.65;6.23 1.81;6.23 3.02;6.22 2.16;4.17 1.41;4.17 1.54;4.15 2.76;4.15 3.09;4.14 1.43;4.13 1.61;3.81 2.81;3.77 3.21;3.33 0.53;3.31 0.81;3.29 1.25;3.28 1.17;3.26 0.47;3.25 0.52;3.24 3.91;3.22 1.17;3.21 0.69;3.20 0.75;3.20 2.67;3.19 0.67;2.37 10.83;2.11 0.60;2.09 2.22;2.07 3.20;2.06 2.07;2.04 0.49;1.76 2.60;1.70 16.00
1.908	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Имидазол-2-ил	[CDC ₆] 1.74 (s, 3H); 2.01 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.24 (m, 1H); 3.32 (m, 1H); 3.76 (d, 1H); 3.94 (t, 2H); 6.88 (t br, 1H); 7.07 (s, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.48 (s, 1H); 7.52 (m, 1H).
1.909	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Фенил	[CDC ₆] 1.51 (s, 3H); (1.99 m, 2H); 2.62 (t, 2H); 2.93 (m, 2H); 2.97 (d, 1H); 3.68 (d, 1H); 7.08-7.27 (m, 6H); 7.33 (m, 1H); 7.42 (m, 2H).
1.910	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 0.95 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 1.83 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 3.81 (s, 3H); 4.84 (q, 1H); 6.87 (m, 2H); 7.12 (m, 2H); 7.18 (s, 1H); 7.31 (s, 1H).
1.911	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 0.85 (t, 3H); 1.69 (s, 3H); 1.75 (m, 1H); 1.80 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 4.83 (q, 1H); 6.88 (m, 2H); 7.16 (m, 2H); 7.29 (s, 1H); 7.40 (s, 1H).
1.912	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 0.96 (t, 3H); 1.75 (s, 3H); 1.82 (m, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 3.81 (s, 3H); 4.85 (q, 1H); 6.86 (d, 1H); 7.18 (d, 1H); 7.17 (s, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.49 (m, 2H).
1.913	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 0.86 (t, 3H); 1.68 (s, 3H); 1.75 (m, 1H); 1.81 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 4.83 (q, 1H); 6.87 (d, 1H); 7.29 (s, 1H); 7.41 (m, 2H); 7.52 (m, 2H).

1.914	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H- пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.96 (t, 3H); 1.75 (s, 3H); 1.82 (m, 2H); 3.21 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.79 (s, 3H); 4.84 (q, 1H); 6.92 (d, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.17 (s, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.37 (m, 4H).
1.915	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H- пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.85 (t, 3H); 1.69 (s, 3H); 1.73 (m, 1H); 1.80 (m, 1H); 3.22 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 4.82 (q, 1H); 6.91 (d, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.28 (s, 1H); 7.39 (m, 4H).
1.916	Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H ₃)	1-метил-1H- пиразол-4-ил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 0.95 (t, 3H); 1.75 (s, 3H); 1.82 (m, 2H); 3.22 (d, 1H); 3.76 (s, 3H); 3.80 (d, 1H); 4.85 (q, 1H); 6.96 (d, 1H); 7.16 (s, 1H); 7.31 (s, 1H); 7.41 (m, 3H); 7.62 (d, 2H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 0.84 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 1.72 (m, 1H); 1.79 (m, 1H); 3.26 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 3.88 (s, 3H); 4.85 (q, 1H); 6.95 (d, 1H); 7.29 (s, 1H); 7.42 (m, 4H); 7.64 (d, 2H).
1.917	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C ≡C	4-хлорфенил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 6H), 3.18 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 6.93 (s, 1H); 7.22 (m, 1H); 7.24 (m, 1H); 7.32 (m, 2H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (d, 2H)
1.918	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂ O	3,5- Дихлорфенил	[CDCl ₃] 1.29 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 3.95 (m, 2H); 4.32 (m, 2H); 6.83 (s, 2H); 6.91 (d, 1H); 6.98 (s, 1H); 7.43 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).
1.919	Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂ O	3,5- Дихлорфенил	[CDCl ₃] 1.28 (dd, 3H); 1.72 (d, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.78 (m, 1H); 3.88 (m, 1H); 3.93 (m, 1H); 4.30 (m, 1H); 6.72 (s, 1H); 6.84 (dd, 1H); 6.98 (m, 1H); 7.42 (m, 4H); 7.58 (d, 1H); 7.63 (m, 1H)
1.920	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂ O	Фенил	[CDCl ₃] 1.29 (ds, 3H); 1.69 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.97 (m, 2H); 4.31 (m, 1H); 6.90-7.00 (m, 4H); 7.25-7.30 (m, 2H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

1.921	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CONHCH ₃)	4-хлорфенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.63 (s, 3H); 2.79 (d, 3H); 3.13 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 5.22 (d, 1H); 5.43 (s br, 1H); 7.25 (m, 4H); 7.33 (m, 2H); 7.40 (m, 1H); 7.98 (d, 1H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 2.82 (d, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 5.24 (d, 1H); 5.43 (s br, 1H); 7.25 (m, 4H); 7.47 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 8.03 (d, 1H).
1.922	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CONHCH ₃)CH ₂	4-хлорфенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.57 (s, 3H); 2.72 (d, 3H); 3.10 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 4.45 (m, 1H); 5.52 (s br, 1H); 7.03 (m, 4H); 7.28 (br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.50 (m, 2H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.82 (d, 3H); 2.88 (m, 2H); 3.07 (d, 1H); 3.34 (d, 1H); 4.55 (m, 1H); 5.73 (s br, 1H); 7.18 (m, 2H); 7.23 (m, 2H); 7.28 (br, 1H); 7.51 (m, 1H); 7.53 (m, 2H).
1.923	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CONHCH ₃)CH ₂	Фенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.52 (s, 3H); 2.70 (d, 3H); 2.94 (m, 1H); 3.10 (m, 1H); 3.13 (d, 1H); 3.72 (d, 1H); 4.50 (m, 1H); 5.49 (s br, 1H); 7.08 (m, 2H); 7.10 (s br, 1H); 7.26 (m, 3H); 7.42 (m, 1H); 7.48 (m, 2H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 2.77 (d, 3H); 3.10 (m, 2H); 3.33 (d, 1H); 4.55 (m, 1H); 5.70 (s br, 1H); 7.08 (m, 2H); 7.20 (s br, 1H); 7.26 (m, 3H); 7.44 (m, 3H).
1.924	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOCH ₃)	4-хлорфенил	
1.925	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOCH ₃)	Фенил	[CDCl ₃] 1.67, 1.79 (2 x s, ratio 1:1, 3H); 3.16, 3.20 (2 x d, ratio 1:1, 1H); 3.70, 3.75 (2 x s, ratio 1:1, 3H); 3.72, 3.79 (2 x d, ratio 1:1, 1H); 5.46 (m, 1H); 7.30 - 7.70 (m, 8H).
1.926	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOCH ₃)CH ₂	4-хлорфенил	Diastereomer D1 plus D2: [CDCl ₃] 1.62 (s, 3H); 1.68 (s, 3H); 2.87 (m, 1H); 3.04 (m, 1H); 3.07 (d, 1H); 3.14 (d, 1H); 3.16 (m, 2H); 3.40 (d, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.72 (d, 1H); 3.77 (s, 3H); 4.78 (m, 1H); 4.86 (m, 1H); 6.93 (d, 2H); 6.99 (d, 2H); 7.08 (d, 2H); 7.18 (d, 2H); 7.40 (s, 1H); 7.47 (s, 1H); 7.50 (s, 2H); 7.50 (s, 2H).

1.927	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOCH ₃)CH ₂	Фенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.58 (s, 3H); 3.08 (m, 1H); 3.13 (d, 1H); 3.20 (m, 1H); 3.70 (s, 3H); 3.72 (d, 1H); 4.80 (m, 1H); 7.00 (m, 1H); 7.08 (m, 3H); 7.14 (m, 1H); 7.18 (s, br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.49 (s, 2H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 2.94 (m, 1H); 3.08 (d, 1H); 3.20 (m, 1H); 3.80 (s, 3H); 4.88 (m, 1H); 7.00 (m, 1H); 7.08 (m, 3H); 7.14 (m, 1H); 7.25 (s, br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.49 (s, 2H).
1.928	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOH)	4-хлорфенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 5.49 (d, 1H); 7.24 (m, 2H); 7.30 (m, 2H); 7.36 (m, 1H); 7.49 (m, 2H); 7.68 (d, 1H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 5.49 (d, 1H); 7.24 (m, 2H); 7.30 (m, 2H); 7.40 (m, 1H); 7.53 (m, 2H); 7.72 (d, 1H).
1.929	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COZ OH)	Фенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.72 (d, 1H); 5.50 (d, 1H); 7.34 (m, 2H); 7.41 (m, 3H); 7.43 (m, 1H); 7.54 (m, 2H); 7.63 (d, 1H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 5.51 (d, 1H); 7.34 (m, 2H); 7.40 (m, 3H); 7.41 (m, 3H); 7.43 (m, 1H); 7.48 (m, 2H); 7.65 (d, 1H).
1.930	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOH)CH ₂	4-хлорфенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.57 (s, 3H); 2.93 (m, 2H); 3.10 (d, 1H); 3.42 (d, 1H); 4.88 (m, 1H); 7.00 (m, 4H); 7.02 (s br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.46 (m, 2H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 3.09 (m, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.29 (m, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.80 (m, 1H); 7.12 (m, 2H); 7.18 (m, 2H); 7.30 (s br, 1H); 7.47 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).

1.931	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CO ₂ H)CH ₂	Фенил	Diastereomer D1: [CDCl ₃] 1.56 (s, 3H); 3.12 (m, 1H); 3.10 (d, 1H); 3.29 (m, 1H); 3.94 (d, 1H); 4.88 (m, 1H); 7.06 (m, 2H); 7.12-7.32 (m, 4H); 7.42 (m, 1H); 7.46 (m, 2H). Diastereomer D2: [CDCl ₃] 1.68 (s, 3H); 3.09 (m, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.29 (m, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.80 (m, 1H); 7.06 (m, 2H); 7.12-7.32 (m, 4H); 7.47 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
1.932	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(c-Pr)CH ₂ O	Фенил	[CDCl ₃] 0.25-0.38 (m, 2H); 0.44-0.59 (m, 2H); 1.18 (m, 1H); 1.68 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.11 (m, 2H); 6.91-6.99 (m, 3H); 7.14 (br, 1H); 7.26-7.30 (m, 2H); 7.42 (m, 1H); 7.53 (m, 2H).
1.933	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH=CH	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.34 3.56;7.27 0.34;7.26 0.47;7.26 0.71;7.26 1.30;7.26 38.58;7.26 1.18;7.26 0.76;7.26 0.55;7.26 0.42;7.25 0.33;7.19 0.33;7.18 1.68;7.17 1.13;7.17 1.95;7.17 1.20;7.16 1.10;7.16 2.00;7.15 1.78;7.14 0.37;7.14 0.36;6.91 0.73;6.90 1.24;6.90 0.79;6.89 1.18;6.88 1.75;6.88 0.88;6.87 0.52;6.86 0.82;6.85 0.41;6.34 0.54;6.34 1.08;6.34 0.56;6.30 0.63;6.30 1.25;6.30 0.65;5.80 0.66;5.79 1.47;5.77 0.68;5.76 0.57;5.75 1.28;5.73 0.60;4.08 1.27;4.08 0.36;4.06 3.91;4.05 4.16;4.03 0.44;4.03 1.40;4.01 0.55;4.01 0.54;4.00 0.84;3.99 0.88;3.98 0.51;3.98 0.51;3.97 0.52;3.97 0.52;3.96 0.61;3.95 0.78;3.95 0.62;3.94 0.51;3.94 0.49;3.82 2.77;3.78 3.16;3.22 2.95;3.17 2.59;2.24 16.00;2.23 1.18;2.16 0.41;1.75 15.92;1.74 1.30;1.73 0.51;1.57 17.92;1.47 0.40;1.46 5.11;1.45 0.84;1.44 10.90;1.43 0.48;1.43 0.52;1.42 5.08;0.01 0.55;0.00 0.47;0.00 0.79;0.00 20.15;0.00 0.92;0.00 0.34;-0.01 0.57
1.934	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CONHC H ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[DMCO-D ₆] 1.39 (t, 3H); 1.52 (s, 3H); 2.04 (s, 3H); 2.25 (t, 2H); 3.29 (m, 2H); 3.32 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 3.98 (m, 4H); 7.39 (m, 3H); 7.45 (s, 1H); 8.05 (m, 2H).

1.935	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	4-хлорфенил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.57-3.72 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 4.00 (t, 2H); 6.79 (d, 2H); 7.20 (d, 2H); 7.20 (br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.49 (s, 2H).
1.936	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	Фенил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.58-3.77 (m, 2H); 3.77 (d, 1H); 4.05 (m, 2H); 6.88 (m, 2H); 6.92-6.99 (m, 1H); 7.20-7.28 (M, 2H); 7.40 (M, 1H); 7.49 (m, 2H).
1.937	Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-1H-1,2,4-триазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.83 6.36;7.78 4.24;7.63 2.23;7.63 2.69;7.63 2.84;7.61 1.03;7.61 3.18;7.61 3.29;7.56 1.32;7.55 0.92;7.54 1.84;7.54 2.06;7.54 2.14;7.53 0.72;7.52 2.34;7.52 2.37;7.52 2.64;7.47 0.35;7.47 0.44;7.45 1.35;7.45 1.70;7.44 1.97;7.43 5.27;7.43 4.08;7.42 3.92;7.42 2.45;7.41 3.42;7.40 2.58;7.40 1.26;7.39 0.94;7.39 0.65;7.38 0.49;7.31 0.53;7.27 0.46;7.27 0.57;7.27 0.74;7.26 100.80;7.26 86.73;7.21 0.39;7.00 0.54;6.25 5.69;6.14 3.84;4.29 0.65;4.27 0.65;4.25 1.21;4.25 0.90;4.24 1.24;4.21 1.84;4.20 1.86;4.17 2.34;4.15 2.38;4.13 1.31;4.12 1.09;4.11 0.96;4.09 16.00;3.88 11.05;3.74 2.90;3.70 3.51;3.65 1.97;3.60 2.43;3.28 3.37;3.24 2.41;3.24 2.93;3.20 1.91;2.04 3.35;1.70 12.10;1.60 17.88;1.56 31.66;1.56 24.86;1.30 0.61;1.28 1.91;1.27 1.99;1.26 3.02;1.26 3.48;1.26 2.90;1.24 1.20;1.24 1.03;0.90 1.48;0.88 4.11;0.86 1.82;0.01 1.02;0.01 0.98;0.01 0.57

1.938	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-1H-1,2,4-триазол-5-ил	[CDC _b] 7.85 5.98;7.84 5.07;7.80 4.22;7.80 3.63;7.52 1.71;7.51 1.65;7.50 8.10;7.50 10.88;7.49 7.80;7.48 2.10;7.43 4.95;7.43 5.79;7.43 4.72;7.42 3.15;7.42 6.85;7.41 7.59;7.31 0.35;7.30 0.35;7.29 0.56;7.28 0.49;7.28 0.81;7.27 1.14;7.27 1.43;7.26 268.60;7.26 202.07;7.26 237.79;7.25 2.02;7.25 1.70;7.24 0.98;7.24 0.93;7.24 0.60;7.00 1.41;6.99 1.31;6.11 5.32;6.04 3.83;4.28 0.63;4.27 0.74;4.25 0.97;4.25 1.36;4.24 1.00;4.23 1.38;4.22 1.86;4.20 1.84;4.17 2.11;4.16 1.87;4.14 0.93;4.12 0.86;4.09 18.00;3.95 11.40;3.70 2.70;3.65 3.21;3.60 1.82;3.56 2.26;3.22 3.07;3.19 2.34;3.18 2.57;3.15 1.81;3.14 1.70;2.04 0.38;1.70 11.69;1.59 16.64;1.59 14.58;1.54 80.62;1.54 60.66;1.54 73.88;1.32 0.91;1.30 1.85;1.26 8.92;0.90 3.83;0.88 8.90;0.88 7.80;0.86 4.15;0.15 0.51;0.00 110.55
1.939	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-1H-1,2,4-триазол-5-ил	[CDC _b] 7.84 5.85;7.79 3.87;7.53 1.51;7.52 1.50;7.42 0.52;7.41 0.65;7.41 1.33;7.39 1.92;7.38 1.39;7.38 1.69;7.37 4.65;7.37 4.67;7.37 4.62;7.35 2.44;7.35 1.75;7.30 1.75;7.29 0.97;7.28 2.21;7.28 2.27;7.26 71.54;7.26 97.60;7.26 107.94;7.17 1.34;7.15 2.32;7.14 0.56;7.13 1.08;7.13 0.77;7.00 0.56;6.19 1.76;6.11 0.94;4.29 0.62;4.27 0.65;4.25 1.32;4.24 1.29;4.22 1.89;4.21 1.87;4.18 2.47;4.16 2.41;4.15 0.45;4.14 1.23;4.13 1.14;4.13 1.15;4.11 0.98;4.09 16.00;3.91 11.02;3.72 2.73;3.68 3.23;3.62 1.83;3.58 2.24;3.26 3.21;3.22 2.38;3.21 2.75;3.18 1.80;2.04 3.80;1.70 11.53;1.60 17.05;1.56 9.39;1.32 0.53;1.31 1.18;1.28 3.46;1.27 5.69;1.26 5.12;1.26 4.71;1.24 1.30;1.24 1.45;0.90 2.65;0.88 6.57;0.87 2.94;0.01 1.95;0.00 29.04;0.00 38.75;0.00 43.56

1.940	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-1H- 1,2,4-триазол-5- ил	[CDCl ₃] 7.85 5.29;7.84 6.53;7.80 3.77;7.79 4.63;7.53 0.88;7.52 1.11;7.52 1.24;7.51 1.50;7.50 0.88;7.26 50.09;7.26 60.85;7.25 0.81;7.25 0.69;7.25 0.62;7.25 0.57;7.25 0.43;7.25 0.37;7.25 0.33;7.17 0.37;7.16 0.34;7.16 2.17;7.15 2.58;7.15 2.50;7.14 2.20;7.14 2.75;7.13 2.10;7.13 1.88;7.13 0.35;7.12 0.37;7.08 1.58;7.07 1.85;7.07 1.81;7.06 1.57;7.06 2.03;7.05 1.52;7.05 1.37;7.00 0.33;6.93 0.52;6.92 1.05;6.92 1.00;6.91 1.09;6.90 2.09;6.90 1.96;6.89 0.75;6.89 0.72;6.89 0.52;6.88 0.60;6.88 1.08;6.87 0.99;6.14 5.74;6.08 4.14;4.29 0.62;4.27 0.68;4.26 0.87;4.25 1.51;4.23 1.38;4.23 1.92;4.21 1.82;4.18 1.22;4.16 1.70;4.17 1.25;4.16 1.67;4.15 0.74;4.14 0.81;4.13 1.13;4.13 0.76;4.11 0.60;4.09 16.00;3.94 11.63;3.70 2.43;3.70 2.88;3.65 3.47;3.60 2.11;3.55 2.14;3.55 2.56;3.22 3.27;3.19 2.50;3.18 2.82;3.15 2.01;2.05 1.91;2.04 2.40;1.70 12.92;1.60 18.11;1.59 15.62;1.59 18.53;1.28 0.82;1.28 1.02;1.27 0.99;1.26 1.63;1.26 1.76;1.24 0.63;1.24 0.74;0.90 0.47;0.88 1.27;0.86 0.54;0.01 0.55;0.01 0.75;0.00 19.66
1.941	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-1H- имидазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.84;7.48 0.67;7.42 1.65;7.42 2.94;7.41 2.93;7.40 9.63;7.39 5.68;7.26 40.71;7.26 137.28;7.25 0.49;7.25 0.41;7.24 0.39;7.00 0.77;6.97 4.33;6.97 3.41;6.77 4.02;6.77 3.09;5.61 2.02;4.26 0.67;4.25 0.67;4.23 1.17;4.21 1.13;4.14 1.33;4.12 1.33;4.10 0.79;4.09 0.76;3.67 12.05;3.59 2.75;3.55 3.33;3.15 3.06;3.11 2.55;1.63 16.00;1.55 19.52;0.01 1.81;0.00 15.46;0.00 52.37

1.942	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-1H-имидазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.07;7.52 1.10;7.49 6.97;7.49 10.74;7.48 7.92;7.46 0.79;7.43 2.21;7.43 3.90;7.43 3.70;7.42 1.75;7.40 0.73;7.31 0.33;7.27 18.45;7.26 142.97;7.26 124.58;7.26 152.43;7.00 0.87;6.91 4.70;6.84 5.35;6.77 0.35;5.74 1.63;4.27 0.96;4.25 1.00;4.24 1.55;4.22 1.50;4.11 1.73;4.10 1.68;4.08 1.12;4.06 1.07;3.84 16.00;3.68 0.94;3.59 2.65;3.55 3.22;3.55 3.14;3.17 3.17;3.13 2.51;3.13 2.54;1.63 1.29;1.60 16.38;1.60 16.84;1.55 36.29;1.31 0.42;1.27 1.87;0.90 0.81;0.88 1.56;0.87 0.81;0.01 7.97;0.00 57.84;0.00 49.73;0.00 61.88
1.943	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил-имидазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 0.66;7.48 1.07;7.26 101.66;7.16 0.39;7.14 1.60;7.14 2.30;7.14 1.65;7.13 1.29;7.12 2.20;7.12 2.02;7.11 0.40;7.07 1.38;7.06 1.98;7.05 1.12;7.05 1.89;7.04 1.78;7.03 0.34;7.00 0.56;6.96 2.72;6.96 3.40;6.92 0.43;6.91 0.83;6.91 0.83;6.90 3.49;6.90 4.69;6.89 1.94;6.89 1.62;6.88 1.61;6.88 1.23;6.87 0.94;6.87 0.80;6.86 0.81;6.85 0.47;6.84 3.17;6.84 3.61;6.76 2.68;6.75 3.17;5.75 2.34;5.68 1.98;4.27 0.64;4.27 0.80;4.26 0.73;4.25 0.82;4.24 1.12;4.23 1.33;4.22 1.17;4.21 1.28;4.13 1.31;4.12 1.47;4.11 1.37;4.11 1.52;4.09 0.86;4.09 0.95;4.08 0.81;4.07 0.89;3.83 11.86;3.69 10.48;3.60 2.34;3.59 2.61;3.55 2.80;3.55 3.19;3.18 2.90;3.15 2.58;3.13 2.41;3.11 2.15;2.04 0.63;1.63 13.63;1.60 16.00;1.57 9.67;1.28 0.38;1.26 1.21;1.26 1.07;0.90 0.54;0.88 1.63;0.86 0.72;0.01 1.14;0.00 40.54

1.944	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил- имидазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.53 1.47;7.52 1.42;7.51 1.31;7.42 0.48;7.40 1.86;7.38 1.90;7.38 2.49;7.36 5.93;7.35 1.18;7.34 2.11;7.34 1.58;7.33 1.40;7.29 2.86;7.28 1.30;7.28 1.15;7.26 49.56;7.17 0.80;7.16 0.89;7.16 1.02;7.16 1.15;7.15 0.78;7.15 1.47;7.14 1.80;7.13 1.88;7.13 1.40;7.13 1.27;7.12 0.83;7.11 0.87;7.11 0.55;7.11 0.48;6.95 3.88;6.95 2.61;6.89 5.05;6.89 3.56;6.83 5.16;6.72 3.80;5.83 2.61;5.76 1.95;4.27 0.87;4.26 1.02;4.25 0.88;4.25 1.02;4.23 1.56;4.23 1.78;4.22 1.51;4.21 1.68;4.14 1.32;4.13 2.62;4.11 2.13;4.11 0.85;4.09 1.42;4.08 1.03;3.83 16.00;3.67 12.09;3.63 4.75;3.59 5.89;3.21 3.45;3.18 2.61;3.17 2.85;3.14 2.15;2.04 2.00;1.63 14.89;1.60 18.67;1.28 0.58;1.26 1.13;1.26 1.23;1.24 1.22;1.24 0.57;1.23 0.48;0.00 16.48
1.945	Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	1-метил- имидазол-2-ил	[CDCl ₃] 16.47 0.41;7.66 0.33;7.64 0.36;7.62 3.46;7.62 3.17;7.60 3.26;7.60 3.29;7.58 0.51;7.56 3.40;7.55 3.45;7.54 4.64;7.53 4.05;7.52 4.10;7.50 1.04;7.45 1.69;7.44 1.51;7.43 6.97;7.42 3.97;7.41 7.09;7.39 3.56;7.39 3.83;7.37 1.13;7.33 0.57;7.32 0.55;7.31 0.97;7.26 340.78;7.26 542.48;7.23 0.52;7.21 0.35;7.00 1.92;7.00 2.92;6.94 4.50;6.89 4.80;6.82 4.97;6.69 4.64;5.84 3.07;5.79 2.59;4.27 0.91;4.26 1.05;4.25 0.99;4.24 1.05;4.23 1.46;4.22 1.83;4.21 1.52;4.14 1.53;4.13 2.23;4.12 1.94;4.11 0.99;4.10 1.28;4.09 1.11;4.08 1.08;3.83 15.10;3.66 16.00;3.62 3.80;3.62 3.57;3.24 3.41;3.21 3.05;3.20 2.78;3.17 2.57;2.04 1.30;2.00 0.62;1.63 15.94;1.60 18.20;1.54 145.34;1.37 0.34;1.31 0.44;1.26 1.76;0.90 0.66;0.88 1.50;0.87 0.78;0.15 0.80;0.01 9.16;0.00 135.48
1.946	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	4-метил-1,3- тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.27 4.31;7.26 29.62;7.26 29.02;7.23 0.52;7.12 1.05;7.12 1.34;7.10 1.32;7.10 1.07;7.08 0.38;7.07 1.15;7.07 1.48;7.05 1.44;7.05 1.17;6.93 0.48;6.92 0.51;6.92 0.63;6.91 1.09;6.91 2.53;6.90 2.50;6.90 2.40;6.90 1.14;6.89 0.78;6.89 0.58;6.88 0.50;6.87 0.45;6.68 2.09;6.24 2.96;6.02 2.72;4.07 3.77;4.06 3.50;3.64 1.33;3.60 1.59;3.58 1.50;3.53 1.79;3.17 1.56;3.15 1.76;3.12 1.31;3.10 1.44;2.47 0.33;2.40 16.00;1.63 9.26;1.61 8.29;1.56 6.75;1.26 0.61;0.01 1.73;0.00 12.35

1.947	Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	4-метил-1,3- тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.60 2.32;7.59 2.75;7.59 1.22;7.58 0.97;7.58 2.84;7.57 3.15;7.55 1.75;7.55 2.28;7.54 1.13;7.54 0.78;7.53 2.99;7.53 2.68;7.52 1.00;7.48 0.39;7.47 0.37;7.47 0.42;7.46 1.54;7.45 0.68;7.45 1.29;7.45 2.01;7.44 2.16;7.43 2.17;7.43 4.73;7.43 5.20;7.42 1.87;7.42 1.58;7.41 2.03;7.41 3.84;7.41 3.29;7.40 0.87;7.39 1.19;7.39 1.09;7.39 1.14;7.38 0.76;7.33 0.56;7.32 0.48;7.32 0.46;7.31 0.52;7.31 0.64;7.30 0.55;7.30 0.56;7.29 0.78;7.29 0.75;7.29 0.77;7.29 0.78;7.29 0.68;7.29 0.67;7.29 0.65;7.29 0.64;7.29 0.60;7.28 0.60;7.28 0.57;7.28 0.57;7.28 0.60;7.28 0.61;7.28 0.59;7.28 0.61;7.28 0.66;7.28 0.65;7.28 0.66;7.28 0.67;7.27 0.71;7.27 0.73;7.27 0.74;7.27 0.79;7.27 0.84;7.27 0.90;7.27 0.95;7.27 1.10;7.27 1.22;7.27 1.38;7.27 1.51;7.26 166.07;7.25 2.86;7.25 1.62;7.25 1.39;7.25 1.23;7.25 1.10;7.25 0.94;7.25 0.87;7.25 0.78;7.25 0.72;7.24 0.65;7.24 0.60;7.24 0.58;7.24 0.50;7.24 0.44;7.24 0.42;7.24 0.39;7.24 0.35;7.00 0.94;6.88 1.34;6.88 3.49;6.88 3.42;6.87 1.26;6.51 2.82;6.51 2.79;6.46 4.96;6.14 7.40;4.13 0.52;4.11 0.81;4.10 0.39;4.08 1.77;4.07 3.98;4.06 1.76;4.06 4.76;4.04 1.29;4.02 0.37;4.00 0.36;3.70 3.25;3.65 3.85;3.62 2.72;3.58 3.26;3.22 3.52;3.19 2.97;3.18 3.03;3.15 2.45;2.37 13.90;2.37 13.45;2.35 11.77;2.35 11.40;2.04 2.39;1.72 0.33;1.64 16.00;1.60 18.82;1.54 57.52;1.53 0.32;1.31 0.49;1.29 0.65;1.28 1.60;1.27 2.36;1.26 2.57;1.24 0.87;0.90 1.26;0.88 4.36;0.86 1.67;0.01 1.85
1.948	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	4-метил-1,3- тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 2.26;7.46 7.93;7.46 9.60;7.45 3.09;7.44 4.22;7.44 3.78;7.43 4.15;7.43 4.00;7.43 2.18;7.40 9.54;7.40 7.86;7.38 0.38;7.36 0.33;7.31 0.84;7.30 0.43;7.26 80.58;7.26 377.95;7.25 57.90;7.24 1.87;7.24 1.43;7.24 1.24;7.24 1.18;7.23 0.84;7.22 0.89;7.22 0.94;7.21 1.72;7.20 1.45;7.18 0.61;7.18 0.41;7.00 2.16;6.90 4.01;6.90 4.05;6.67 3.89;6.67 3.96;6.26 5.54;5.99 6.83;4.13 0.35;4.11 0.90;4.08 2.89;4.07 4.32;4.06 4.63;4.05 3.13;4.05 2.44;4.02 0.64;4.02 0.58;3.64 2.65;3.60 3.18;3.57 2.56;3.52 3.03;3.16 2.96;3.14 3.10;3.11 2.53;3.10 2.44;2.47 0.35;2.41 13.68;2.40 14.65;2.39 14.86;2.39 14.68;2.04 1.63;1.64 15.86;1.60 16.00;1.56 0.33;1.54 28.37;1.53 123.16;1.53 20.61;1.49 0.37;1.48 0.32;1.30 1.60;1.26 7.45;1.24 1.37;0.90 2.99;0.88 8.24;0.86 3.51;0.15 0.50;0.05 0.37;0.02 0.42;0.01 29.86;0.00 29.59;0.00 134.62

1.949	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ COH (CF ₃)	4-метил-1,3- тиазол-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.27;7.42 0.65;7.42 0.69;7.40 1.23;7.40 1.60;7.38 1.77;7.38 1.91;7.38 1.47;7.38 1.30;7.36 1.41;7.36 1.10;7.34 1.07;7.34 1.48;7.34 2.76;7.33 2.73;7.33 1.48;7.33 0.73;7.32 1.61;7.32 2.45;7.32 2.47;7.31 2.60;7.31 1.32;7.31 1.15;7.30 1.41;7.30 1.49;7.30 1.70;7.30 1.68;7.30 1.66;7.29 1.58;7.29 1.10;7.29 1.06;7.29 1.03;7.29 1.02;7.29 1.22;7.29 1.35;7.28 4.07;7.28 3.23;7.28 3.80;7.27 3.70;7.27 4.08;7.26 35.97;7.26 237.65;7.23 0.48;7.18 0.56;7.18 0.69;7.18 0.66;7.17 0.67;7.17 0.84;7.17 0.93;7.16 1.48;7.16 0.96;7.15 1.12;7.15 1.24;7.15 1.20;7.14 1.25;7.14 1.23;7.14 0.59;7.13 0.59;7.13 0.72;7.13 0.59;7.12 0.51;7.12 0.47;7.00 1.25;6.89 3.51;6.89 3.21;6.59 2.90;6.59 2.61;6.35 4.34;6.08 6.54;4.11 0.45;4.10 0.36;4.07 3.50;4.06 3.42;4.06 3.74;4.05 1.43;3.67 2.71;3.63 3.24;3.60 2.28;3.55 2.70;3.20 2.93;3.17 2.43;3.15 2.48;3.13 1.97;2.38 14.29;2.38 13.68;2.36 11.77;2.37 10.23;2.04 1.02;1.64 13.44;1.60 16.00;1.54 80.24;1.31 0.48;1.28 1.28;1.27 2.14;1.26 1.69;1.24 0.49;0.90 1.08;0.88 3.17;0.86 1.24;0.15 0.33;0.02 0.34;0.02 0.34;0.02 0.38;0.02 0.48;0.02 0.54;0.02 0.61;0.02 0.70;0.01 0.81;0.01 0.96;0.01 1.15;0.01 1.44;0.01 1.71;0.01 2.18;0.01 5.52;0.01 5.03;0.00 13.55;0.00 13.50
1.950	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(2- хлорпиримидин- 4-ил)-2-этокси-2- оксоэтил	[CDCl ₃] D1 1.19 (t,3H); 1.73 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.72 (d,1H); 4.21 (q,2H); 5.56 (d,1H); 6.88 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.40 (d,1H); 8.13 (d br,1H); 8.60 (d,1H). D2 1.26 (t,3H); 1.79 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.24 (q,2H); 5.60 (d,1H); 6.88 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.44 (d,1H); 8.14 (d br,1H); 8.64 (d,1H).
1.951	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-(2- хлорпиримидин- 4-ил)-2-этокси-2- оксоэтил	

1.952	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(6-хлорпиримидин-4-ил)-2-этокси-2-оксоэтил	[CDCl ₃] D1 1.18 (t,3H); 1.71 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.18 (q,2H); 5.54 (s,1H); 6.97 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.52 (s,1H); 8.23 (d br,1H); 8.93 (s,1H). D2 1.26 (t,3H); 1.80 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.74 (d,1H); 4.26 (q,2H); 5.57 (s,1H); 6.97 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.57 (s,1H); 8.25 (d br,1H); 8.99 (s,1H).
1.953	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-(6-хлорпиримидин-4-ил)-2-этокси-2-оксоэтил	
1.954	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,6-Диметил-пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.82 (s,3H); 2.50 (s,6H); 3.28 (d,1H); 3.87 (d,1H); 6.90 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.22 (s,2H); 8.55 (s br,1H).
1.955	3-F-Ph	H	O	H	Связь	2,6-Диметил-пиридин-4-ил	
1.956	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.957	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.83 (s,3H); 2.15 (s,3H); 2.30 (s,3H); 3.31 (d,1H); 3.87 (d,1H); 7.17 (m,2H); 7.41 (m,3H); 7.89 (s br,1H).
1.958	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Хлорпиридин-2-ил	
1.959	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-3-ил	
1.960	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-4-ил	
1.961	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,2-оксазол-4-ил	
1.962	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,2-оксазол-4-ил	
1.963	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,2-оксазол-4-ил	
1.964	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (t,3H); 1.72 (s,3H); 3.16 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.12 (q,2H); 4.22 (dd,1H); 4.35 (dd,1H); 6.94 (l br,1H); 7.33 (s,1H); 7.42 (s,1H); 7.92 (s,2H); 8.09 (s,1H).
1.965	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.966	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.967	3-(MeOCO)Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.968	3-COOH-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	

1.969	3-I-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.970	3-CN-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (t, 3H); 1.76 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 4.14 (q, 2H); 4.22 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 6.92 (t, 1H); 7.35 (s, 1H); 7.44 (s, 1H); 7.96 (s, 1H); 8.09 (s, 1H).
1.971	3,5-CN ₂ Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.972	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.973	5-Br-2-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.974	2-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.975	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.75 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.85 (s br, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.52 (t, 1H); 7.75 (d, 1H); 7.82 (d, 1H); 8.04 (s, 1H).
1.976	3-(MeCOO-CH ₂)-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.977	3-Cl-2-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.33 (d, 1H); 3.92 (d, 1H); 4.10 (q, 2H); 4.20 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.81 (t, 1H); 7.75 (m, 1H); 8.00 (m, 1H).
1.978	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.89 (t, 1H); 7.36 (s, 1H); 7.39 (s, 1H); 7.58 (s, 1H).
1.979	3-(F ₂ -MeO)Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.62 (s, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.19 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.04 (q, 2H); 4.19 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.54 (t, 1H); 6.89 (t, 1H); 7.21 (m, 1H); 7.25 (s, 1H); 7.43 (m, 2H); 7.45 (s, 1H).
1.980	3-(MeOCO)Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.981	3-COOH-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

1.982	3-I-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.18 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 2H); 4.05 (q, 2H); 4.23 (dq, 2H); 6.87 (br, t, 1H); 7.14 (t, 1H); 7.23 (s, 1H); 7.56 (m, 1H); 7.75 (m, 1H); 8.00 (m, 1H).
1.983	3-CN-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.45 (t, 3H); 1.76 (s, 1H); 2.20 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.17 (dd, 1H); 4.33 (dd, 1H); 6.80 (br, t, 1H); 7.96 (s, 1H); 8.09 (s, 2H)
1.984	3,5-CN ₂ Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.985	3-Et-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.26 (t, 3H); 1.78 (s, 3H); 2.66 (q, 2H); 3.26 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.44 (dq, 2H); 7.06 (d, 1H); 7.16 (s, 1H); 7.32 (br, t, 1H); 7.35 (s, 1H); 7.45 (s, 1H); 8.31 (d, 1H)
1.986	3-CN-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.987	3-F-5-винилPh	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.988	3-Br-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.989	3-Этинил-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.990	3,5-F ₂ -Ph	CH ₂ C H ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.991	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.88 (t, 3H); 1.75 (s, 3H); 1.84 (m, 2H); 3.26 (d, 1H); 3.87 (d, 1H); 4.02 (t, 2H); 4.30 (dq, 2H); 7.00 (br, t, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.55 (t, 1H); 7.69 (d, 1H); 7.80 (d, 1H); 7.89 (s, 1H).
1.992	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.993	3-(F ₂ -MeO)Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.994	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(1H-Имидазол-1-ил)этил	
1.995	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(2,2,2-Трифторэтокси)пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.44 (AB d, 2H); 4.73 (q, 2H); 6.69 (s, 1H); 6.83 (d, 1H); 6.90 (m, 1H); 7.17 (m, 2H); 7.27 (s br, 1H); 8.06 (d, 1H).

1.996	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(Дифтор-метокси)-пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.40 (dd,1H); 4.54 (dd,1H); 6.72 (s,1H); 6.90 (m,1H); 6.95 (d,1H); 7.18 (m,1H); 7.30 (t br,1H); 7.43 (t,1H); 8.12 (d,1H).
1.997	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(Метил-сульфанил)-пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 2.52 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.35 (dd,1H); 4.43 (dd,1H); 6.81 (d,1H); 6.88 (m,1H); 6.92 (s,1H); 7.17 (m,2H); 7.25 (t br,1H); 8.35 (d,1H).
1.998	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,5-Диметил-1,3-оксазол-4-ил	
1.999	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,6-Дихлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.79 (d,1H); 4.43 (AB,2H); 6.90 (m,1H); 7.10 (s,2H); 7.19 (m,2H); 7.34 (t br,1H).
1.1000	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,6-Диметилпиридин-4-ил	
1.1001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,6-Диметилпиридин-4-ил	
1.1002	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2,6-Диметилпиридин-4-ил	
1.1003	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Бромпиридин-4-ил	
1.1004	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Бромпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.27 (d,1H); 3.84 (d,1H); 4.43 (AB d,2H); 7.10 (d,1H); 7.16 (m,1H); 7.32 (s,1H); 7.35 (t br,1H); 7.38 (m,2H); 7.41 (s,1H); 8.28 (d,1H)
1.1005	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Бромпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.43 (AB d,2H); 7.10 (d,1H); 7.18 (m,1H); 7.28 (m,3H); 7.42 (s,1H); 8.30 (d,1H).
1.1006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-хлор-1,3-тиазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 3.21 (d,1H); 3.75 (d,1H); 4.45 (dd,1H); 4.58 (dd,1H); 7.27 (s br,1H); 7.40 (s,1H); 7.42 (s,1H); 7.50 (s,2H).
1.1007	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-хлор-1,3-тиазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 3.21 (d,1H); 3.75 (d,1H); 4.47 (dd,1H); 4.58 (dd,1H); 6.89 (m,1H); 7.14 (m,2H); 7.40 (s,1H).
1.1008	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-хлор-1,3-тиазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s,3H); 3.25 (d,1H); 3.79 (d,1H); 4.47 (dd,1H); 4.60 (dd,1H); 7.16 (m,1H); 7.31 (s br,1H); 7.38 (m,4H).

1.1009	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1010	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1011	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1012	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.80 (s, 3H); 3.31 (d, 1H); 3.89 (dd, 2H); 4.43 (dq, 2H); 7.34 (br, t, 1H); 7.55 (t, 1H); 7.70 (d, 1H); 7.82 (d, 1H); 7.92 (s, 1H); 8.32 (d, 1H).
1.1013	3-I-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1014	3-CN-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1015	3,5-CN ₂ Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1016	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1017	3-Br-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1018	3-Этинил-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1019	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 2.40 (s,3H); 3.27 (d,1H); 3.83 (d,1H); 4.45 (Abd,2H); 7.07 (d,1H); 7.12 (s,1H); 7.16 (s,1H); 7.33 (s,1H); 7.34 (s,br,1H); 7.36 (s,1H); 8.31 (d,1H).
1.1020	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.40 (dd,1H); 4.50 (dd,1H); 7.06 (d,1H); 7.16 (s,1H); 7.18 (m,1H); 7.28 (m,2H); 7.42 (s,1H); 8.31 (d,1H).
1.1021	3,5-F ₂ -Ph	CH C H ₃	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
1.1022	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-хлорпиримидин-4-ил	
1.1023	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-хлорпиримидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.50 (dd,1H); 4.59 (dd,1H); 6.90 (m,1H); 7.16 (d,1H); 7.19 (m,2H); 7.60 (t br,1H); 8.55 (d,1H).

1.1024	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Цианпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.25 (d,1H); 3.80 (d,1H); 4.43 (dd,1H); 4.57 (dd,1H); 6.92 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.36 (d,1H); 7.37 (s br,1H); 7.55 (s,1H); 8.65 (d,1H).
1.1025	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Циклопропилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 0.58 (m,2H); 0.67 (m,2H); 1.79 (s,3H); 1.94 (m,1H); 3.23 (d,1H); 3.83 (d,1H); 4.48 (dd,1H); 4.47 (dd,1H); 6.89 (m,2H); 6.95 (s br,1H); 7.17 (m,3H); 8.37 (d,1H).
1.1026	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Циклопропилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 0.97 (m,4H); 1.78 (s,3H); 1.94 (m,1H); 3.23 (d,1H); 3.82 (d,1H); 4.36 (dd,1H); 4.44 (dd,1H); 6.87 (d,1H); 6.94 (s,1H); 7.20 (t br,1H); 7.43 (s,1H); 7.52 (s,2H); 8.35 (d,1H).
1.1027	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Циклопропилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 0.95 (m,4H); 1.78 (s,3H); 1.91 (m,1H); 3.26 (d,1H); 3.86 (d,1H); 4.37 (dd,1H); 4.46 (dd,1H); 6.87 (d,1H); 6.94 (s,1H); 7.15 (m,1H); 7.27 (s br,1H); 7.40 (m,2H); 8.34 (d,1H).
1.1028	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Этилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.12 (s,1H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.45 (qd,2H); 6.90 (m,1H); 7.12 (d,1H); 7.15 (m,2H); 7.28 (s br,1H); 7.31 (s,1H); 8.51 (d,1H).
1.1029	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Этоксипиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.36 (t,3H); 1.78 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.33 (q,2H); 4.34 (dd,1H); 4.47 (dd,1H); 6.54 (s,1H); 6.70 (d,1H); 6.89 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.20 (s br,1H); 8.06 (d,1H);
1.1030	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Этоксипиримидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t,3H); 1.78 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.42 (q,2H); 4.43 (dd,1H); 4.50 (dd,1H); 6.81 (d,1H); 6.89 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.71 (t br, 1H); 8.43 (d,1H).
1.1031	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Этоксипиримидин-4-ил	
1.1032	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Этилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.25 (t,3H); 1.79 (s,3H); 2.77 (q,2H); 3.23 (d,1H); 3.82 (d,1H); 4.39 (dd,1H); 4.49 (dd,1H); 6.90 (m,1H); 6.96 (d,1H); 6.99 (s,1H); 7.18 (m,2H); 7.27 (s br,1H); 8.45 (d,1H).

1.1033	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-этилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.79 (s,3H); 2.75 (q,2H); 3.27 (d,1H); 3.85 (d,1H); 4.42 (AB d,2H); 6.96 (d,1H); 7.14 (m,1H); 7.30 (t br,1H); 7.38 (m,2H); 7.41 (s,1H); 8.44 (d,1H);
1.1034	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-этилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.25 (t,3H); 1.78 (s,3H); 2.77 (q,2H); 3.22 (d,1H); 3.82 (d,1H); 4.43 (AB d,2H); 6.95 (d,1H); 6.98 (s,1H); 7.22 (t br,1H); 7.43 (s,1H); 7.53 (s,2H); 8.45 (d,1H).
1.1035	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.42 (dd,1H); 4.57 (dd,1H); 6.78 (s,1H); 7.03 (m,1H); 7.31 (t br,1H); 7.43 (s,1H); 7.51 (s,2H); 8.17 (d,1H).
1.1036	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.25 (d,1H); 3.83 (d,1H); 4.42 (dd,1H); 4.57 (dd,1H); 6.77 (s,1H); 6.90 (m,1H); 7.04 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.32 (t br,1H); 8.15 (d,1H).
1.1037	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.27 (d,1H); 3.83 (d,1H); 4.43 (dd,1H); 4.56 (dd,1H); 6.78 (s,1H); 7.03 (m,1H); 7.15 (m,1H); 7.35 (s br,1H); 7.40 (m,3H); 8.13 (d,1H).
1.1038	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 2.40 (s,3H); 3.27 (d,1H); 3.84 (d,1H); 4.43 (dd,1H); 4.56 (dd,1H); 6.78 (s,1H); 7.03 (m,1H); 7.12 (s,1H); 7.33 (s,1H); 7.37 (s,1H); 8.14 (d,1H).
1.1039	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.42 (dd,1H); 4.56 (dd,1H); 6.77 (s,1H); 7.03 (d,1H); 7.18 (m,1H); 7.28 (m,1H); 7.31 (t br,1H); 7.42 (s,1H); 8.16 (d,1H);
1.1040	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-гидрокси-пиридин-4-ил	
1.1041	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-гидрокси-пиридин-4-ил	
1.1042	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-гидрокси-пиридин-4-ил	

1.1043	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-изопропокси- пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.31 (d,6H); 1.78 (s,3H); 3.23 (d,1H); 4.32 (dd,1H); 4.47 (dd,1H); 5.27 (sept,1H); 6.50 (s,1H); 6.67 (d,1H); 6.90 (m,1H); 7.20 (m,3H); 8.06 (d,1H).
1.1044	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метокси- пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.22 (d, 3H); 3.80 (d, 1H); 3.91 (s, 3H); 4.40 (dq, 2H); 6.56 (s, 1H); 6.72 (d, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.18 (m, 2H); 7.19 (m, 1H); 8.09 (d, 1H).
1.1045	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метокси- пиридин-4-ил	
1.1046	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метокси- пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 3.26 (d,1H); 3.83 (d,1H); 3.90 (s,3H); 4.40 (dq,2H); 6.57 (m,1H); 6.72 (d,1H); 7.16 (m,1H); 7.25 (m,1H); 7.39 (m,3H); 8.07 (d,1H)
1.1047	3-Cl-5-F- Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метокси- пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.81 (d,1H); 3.91 (s,3H); 4.34 (dd,1H); 4.47 (dd,1H); 6.57 (s,1H); 6.72 (d,1H); 7.18 (m,1H); 7.19 (t br,1H); 7.29 (d,1H); 7.41 (s,1H); 8.09 (d,1H).
1.1048	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2- метилпиридин- 4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s, 3H); 2.50 (s, 3H); 3.23 (d, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.41 (dq, 2H); 6.91 (t, 1H); 6.95 (d, 1H); 6.99 (s, 1H); 7.18 (d, 2H); 7.24 (t, 2H); 8.42 (d, 1H).
1.1049	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	2- метилпиридин- 4-ил	[CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 2.51 (s, 3H); 3.22 (d, 3H); 3.81 (d, 1H); 4.41 (dq, 2H); 6.94 (d, 1H); 6.99 (s, 1H); 7.22 (br, t, 1H); 7.44 (s, 1H); 7.53 (s, 2H); 8.43 (d, 1H).
1.1050	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2- метилпиридин- 4-ил	
1.1051	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2- Пропилпиридин- 4-ил	[CDCl ₃] 0.92 (t,3H); 1.69 (m,2H); 1.78 (s,3H); 2.70 (dd,2H); 3.22 (d,1H); 3.82 (d,1H); 4.39 (dd,1H); 4.48 (dd,1H); 6.91 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.24 (t br,1H); 8.45 (d,1H).
1.1052	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2- Пропилпиридин- 4-ил	
1.1053	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	2- Пропилпиридин- 4-ил	

1.1054	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-трет-бутилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.30 (s, 9H); 1.80 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.42 (m, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.50 (m, 1H); 6.92 (m, 2H); 7.16 (m, 3H); 8.48 (m, 1H).
1.1055	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-трет-бутилпиридин-4-ил	
1.1056	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-трет-бутилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.29 (s,9H); 1.80 (s,3H); 3.28 (d,1H); 3.87 (d,1H); 4.46 (dq,2H); 6.94 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.30 (br,s,1H); 7.41 (m,3H); 8.48 (m,1H)
1.1057	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	2-трет-бутилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.20 (s,9H); 1.79 (s,3H); 2.41 (s,3H); 3.26 (d,1H); 3.87 (d,1H); 4.45 (AB d,2H); 6.93 (d,1H); 7.12 (s,1H); 7.14 (s,1H); 7.28 (s br,1H); 7.34 (s,1H); 7.36 (s,1H); 8.48 (d,1H).
1.1058	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-трет-бутилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.31 (s,9H); 1.79 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.84 (d,1H); 4.46 (AB d,2H); 6.94 (d,1H); 7.15 (s,1H); 7.18 (m,1H); 7.28 (m,1H); 7.42 (s,1H); 8.50 (d,1H).
1.1059	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Диформетил)-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
1.1060	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диэтил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.24 (t,3H); 1.26 (t,3H); 1.72 (s,1H); 2.60 (q,2H); 2.74 (q,2H); 3.19 (d,1H); 3.76 (d,1H); 4.15 (dd,1H); 4.24 (dd,1H); 6.82 (t br,1H); 6.89 (m,1H); 7.14 (m,2H).
1.1061	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диэтил-1,2-оксазол-4-ил	
1.1062	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-диэтил-1,2-оксазол-4-ил	
1.1063	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-диэтил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.25 (t,3H); 1.72 (s,3H); 2.60 (q,2H); 2.74 (q,2H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.14 (dd,1H); 4.24 (dd,1H); 6.82 (s br, 1H); 7.17 (m,1H); 7.25 (m,1H); 7.39 (s,1H).
1.1064	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.20 (s, 3H); 2.37 (d, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.20 (dq, 2H); 6.86 (m, 1H); 7.15 (m, 1H).
1.1065	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	

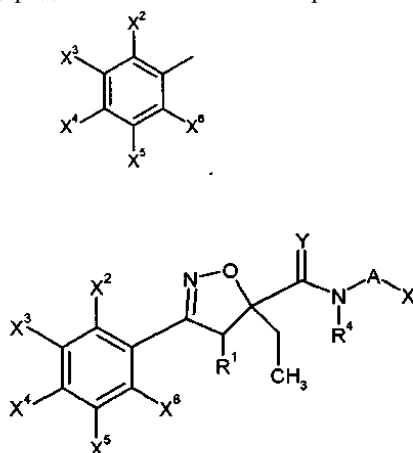
1.1066	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	
1.1067	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	
1.1068	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s,3H); 2.20 (s,3H); 2.37 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.12 (dd,1H); 4.25 (dd,1H); 6.88 (s br, 1H); 7.17 (m,1H); 7.24 (m,1H); 7.39 (s,1H).
1.1069	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Амино-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
1.1070	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.72 (s,3H); 2.37 (s,3H); 2.59 (q,2H); 3.19 (d,1H); 3.76 (d,1H); 4.14 (dd,1H); 4.24 (dd,1H); 6.88 (m,2H); 7.14 (m,2H).
1.1071	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил-1,2-оксазол-4-ил	
1.1072	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.72 (s,3H); 2.37 (s,3H); 2.59 (q,2H); 3.19 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.13 (dd,1H); 4.24 (dd,1H); 6.84 (t br,1H); 7.42 (s,1H); 7.49 (s,2H).
1.1073	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
1.1074	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.77 (s, 3H); 2.36 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.65 (dq, 2H); 7.42 (s, 1H); 7.42 (br, t, 1H); 7.52 (s,2H).
1.1075	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
1.1076	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.1077	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.1078	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.89 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.81 (m, 2H); 2.18 (s, 3H); 3.26 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 3.94 (dd, 2H); 4.25 (dq, 2H); 6.87 (br, t, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.55 (t, 1H); 7.69 (d, 1H); 7.89 (s, 1H); 7.80 (d, 1H).
1.1079	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.1080	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

1.1081	3-(F ₂ -MeO)Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.1082	3-ВинилPh	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
1.1083	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4,5-Диметил-4H-1,2,4-триазол-3-ил	
1.1084	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4,5-Диметил-4H-1,2,4-триазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 2.22 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.52 (s,3H); 3.76 (d,1H); 4.53 (dd,1H); 4.68 (dd,1H); 6.88 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.44 (t br,1H).
1.1085	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4,6-Диметокси-пиримидин-2-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.86 (d,1H); 3.92 (s,6H); 4.49 (m,2H); 5.90 (s,1H); 7.13 (m,1H); 7.36 (m,3H); 7.96 (s br,1H).
1.1086	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4,6-Диметокси-пиримидин-2-ил	
1.1087	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4,6-Диметокси-пиримидин-2-ил	
1.1088	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	[CDCl ₃] 1.35 (t, 3H); 1.76 (s, 3H); 2.88 (q, 2H); 3.21 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.54 (dq, 2H); 6.88 (m, 1H); 7.16 (m, 2H); 7.32 (br, 1, 1H).
1.1089	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
1.1090	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
1.1091	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s,3H); 2.42 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.16 (dd,1H); 4.29 (dd,1H); 6.89 (m,1H); 7.04 (t br,1H); 7.15 (d,2H); 8.13 (s,1H).
1.1092	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-(трифторметил)-пиридин-3-ил	[CDCl ₃] D1 1.14 (d,3H); 1.23 (t,3H); 1.32 (d,3H); 1.73 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.77 (d,1h); 4.12 (m,1H); 4.60 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.25 (s br,1H). D2 1.17 (d,3H); 1.26 (t,3H); 1.36 (d,3H); 1.74 (s,3H); 3.19 (d,1H); 3.79 (d,1h); 4.33 (m,1H); 4.60 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.25 (s br,1H).

1.1093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-(трифторметил)-пиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.75 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.80 (d,1H); 4.46 (dd,1H); 4.61 (dd,1H); 7.29 (t br,1H); 7.44 (s,1H); 7.51 (s,1H); 7.65 (d,1H); 7.76 (d,1H); 8.63 (s,1H).
1.1094	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	6-(трифторметил)-пиридин-3-ил	
1.1095	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.74 (s,3H); 2.40 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.36 (dd,1H); 4.51 (dd,1H); 7.10 (s,1H); 7.28 (s,1H); 7.31 (s,1H); 7.34 (s,1H); 7.55 (d,1H); 8.30 (s,1H).
1.1096	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	6-хлорпиримидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.27 (d,1H); 3.84 (d,1H); 4.54 (m,2H); 7.15 (m,1H); 7.24 (s,1H); 7.40 (m,3H); 7.21 (t br,1H); 8.91 (s,1H).
1.1097	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-хлорпиримидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.79 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.80 (d,1H); 4.54 (m,2H); 6.89 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.20 (t br,1H); 8.92 (s,1H).
1.1098	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-Этоксипиримидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.37 (t,3H); 1.76 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.81 (d,1H); 4.43 (q,2H); 4.42 (dd,1H); 4.50 (dd,1H); 6.55 (s,1H); 6.89 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.67 (t br,1H); 8.69 (s,1H).
1.1099	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	6-Этоксипиримидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.36 (t,3H); 1.78 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.84 (d,1H); 4.39 (q,2H); 4.42 (dd,1H); 4.47 (dd,1H); 7.14 (m,1H); 7.38 (m,3H); 7.69 (t br,1H); 8.67 (s,1H).
1.1100	3,5-F ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂	Фуран-2-ил	
1.1101	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиримидин-2-ил	[CDCl ₃] 1.80 (s,1H); 3.22 (d,1H); 3.85 (d,1H); 4.70 (q d,2H); 6.87 (m,1H); 7.18 (m,3H); 8.00 (s br,1H); 8.70 d,2H).
1.1102	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	2-Тиенил	[DMCO-D ₆] 1.52 (d, 3H); 1.59 (s, 3H); 3.38 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 5.21 (m, 1H); 6.90 (m, 2H); 7.40 (m, 3H); 8.56 (d, 1H).
1.1103	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2,4-Диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-ил	[DMCO-D ₆] 2.32 (m,2H); 3.14 (m,1H); 3.26 (m,1H); 3.33 (d,1H); 3.70 (d,1H); 7.10 (d,1H); 7.39 (m,3H); 8.10 (t br,1H); 10.59 (d,1H); 10.96 (s,1H).
1.1104	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2,4-Диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-ил	

Таблица 2

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород и R³ означает этил и арил означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
2.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,2-оксазол-3-ил	
2.002	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
2.003	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	[CDCl ₃] 1.09 (t, 3H); 2.06 (m, 1H); 2.25 (s, 3H); 2.25 (m, 1H); 3.33 (d, 1H); 3.71 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 6.18 (s, 1H); 7.44 (m, 1H); 7.55 (m, 2H); 8.45 (s, 1H).
2.004	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-оксазол-2-ил	
2.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Тиазол-2-ил	
2.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.007	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.008	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	

2.009	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.010	Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.011	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	
2.012	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	
2.013	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	
2.014	Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1H-пиразол-4-ил	
2.015	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.016	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.017	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.018	Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.019	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.020	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.021	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-имидазол-2-ил	
2.022	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.023	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.024	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.025	Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.026	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Пропил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.027	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Пропил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.028	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(2-Этокси-2-оксоэтил)фенил	
2.029	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метокси-карбонил)фенил	
2.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метил-карбамоил)фенил	

2.031	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,4-Дихлор-6-(метил-карбамоил)фенил	[CDCl ₃] 1.09 (t, 3H), 2.05 (m, 1H); 2.26 (m, 1H); 3.31 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 7.42 (t, 1H); 7.55 (m, 2H); 7.64 (d, 1H); 8.18 (d, 1H); 9.03 (s br, 1H)
2.032	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,4-Дифторфенил	
2.033	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Карбоксифенил	
2.034	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Хлорпиридин-3-ил	
2.035	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Метокси-2-оксоэтил)фенил	
2.036	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Карбокси-метил)фенил	
2.037	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Этоксикарбонил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил	
2.038	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Этоксикарбонил)-1H-1,2,4-триазол-5-ил	
2.039	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)фенил	
2.040	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)фенил	
2.041	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-(Метилкарбамоил)фенил	
2.042	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3,5-Дихлорфенил	
2.043	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметоксифенил	
2.044	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.045	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.046	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.047	Ph	H	O	H	Связь	3-[2-(Метиламино)-2-оксоэтил]фенил	
2.048	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Карбоксифенил	
2.049	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Карбоксифенил	
2.050	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-Хлорпиридин-2-ил	
2.051	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Циклопропил-1,2,4-тиадиазол-5-ил	
2.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1,2-оксазол-5-ил	
2.053	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.054	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.055	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

2.056	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.057	Ph	H	O	H	Связь	4-(2-Этоксид-2-оксоэтил)фенил	
2.058	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Карбокси-метил)фенил	
2.059	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метокси-карбонил)-3-тиенил	
2.060	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метокси-карбонил)фенил	
2.061	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,5-Диметил-4H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.062	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,5-Диметил-4H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.063	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,6-Диметокси-пиримидин-2-ил	
2.064	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Карбоксифенил	
2.065	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлор-2-(метоксикарбонил)-6-метилфенил	
2.066	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлор-2-метил-6-(метилкарбамоил)фенил	
2.067	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлорфенил	
2.068	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Хлорпиримидин-2-ил	
2.069	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1-этил-1H-пиразол-3-ил	
2.070	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1H-пиразол-3-ил	
2.071	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1H-пиразол-3-ил	
2.072	3-F-Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1H-пиразол-3-ил	
2.073	Ph	H	O	H	Связь	4-этилпиримидин-2-ил	
2.074	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Формил-3-(1-метилциклопропил)-1,2-оксазол-5-ил	
2.075	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Метокси-пиримидин-2-ил	
2.076	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,2,5-оксадиазол-3-ил	
2.077	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,3-тиазол-2-ил	
2.078	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,3-тиазол-2-ил	
2.079	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метилпиримидин-2-ил	
2.080	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метилпиримидин-2-ил	
2.081	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метилпиримидин-2-ил	
2.082	Ph	H	O	H	Связь	4-Пентилпиримидин-2-ил	
2.083	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Пентилпиримидин-2-ил	
2.084	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-(Метокси-карбонил)-1,3-тиазол-4-ил	

2.085	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-(Метокси-карбонил)-1,3-тиазол-4-ил	(CDC ₆) 12.07 0.33;9.10 2.14;8.19 4.59;8.17 4.58;8.05 5.85;7.52 3.19;7.37 0.38;7.38 0.32;7.36 0.73;7.31 0.95;7.31 0.90;7.31 1.11;7.26 548.67;7.24 1.58;7.24 0.98;7.23 0.78;7.23 0.73;7.23 0.65;7.22 0.62;7.21 1.91;7.21 1.09;7.21 1.36;7.20 1.05;7.19 3.92;7.19 4.53;7.18 2.84;7.17 3.42;7.17 4.97;7.17 3.74;7.16 1.03;7.15 0.81;7.00 3.05;6.91 3.32;6.91 3.01;6.90 4.21;6.90 3.61;6.88 1.90;6.87 3.10;6.87 1.69;6.86 0.98;6.85 1.56;3.81 4.95;3.76 5.93;3.56 0.48;3.49 1.12;3.32 5.31;3.28 4.47;2.63 3.62;2.61 4.88;2.59 4.00;2.29 0.44;2.27 1.41;2.26 1.87;2.24 2.47;2.22 2.17;2.20 0.72;2.09 0.64;2.07 2.02;2.06 2.39;2.04 2.06;2.02 1.58;2.01 1.87;1.67 0.86;1.65 2.18;1.63 3.04;1.62 2.35;1.60 1.71;1.59 0.44;1.54 410.81;1.51 1.09;1.50 1.75;1.45 0.40;1.44 0.42;1.36 0.93;1.34 4.63;1.33 6.03;1.32 7.24;1.31 4.50;1.30 2.21;1.28 0.80;1.26 2.31;1.23 0.37;1.22 0.52;1.21 0.33;1.18 0.44;1.10 7.40;1.08 16.00;1.06 6.92;1.03 0.33;0.93 0.40;0.90 4.64;0.89 13.24;0.87 4.36;0.84 0.58;0.83 0.58;0.81 0.50;0.15 1.05;0.10 0.41;0.06 0.71;0.05 0.62;0.05 0.64;0.02 0.41;0.02 0.41;0.02 0.49;0.02 0.41;0.02 0.54;0.02 0.55;0.02 0.72;0.01 0.98;0.01 1.15;0.01 1.46;0.01 11.29;0.00 298.63;-0.01 12.22;-0.01 1.79;-0.01 1.67;-0.02 1.42;-0.02 1.23;-0.02 0.96;-0.02 0.92;-0.02 0.64;-0.03 0.50;-0.03 0.43;-0.05 0.90;-0.05 0.92;-0.15 1.07
2.086	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-хлор-4-метилпиридин-2-ил	

2.087	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-фтор-4-метилпиридин-2-ил	
2.088	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-Метокси-1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.089	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-Метокси-1-метил-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.090	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-метилпиридин-2-ил	
2.091	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-2-ил	
2.092	Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-3-ил	
2.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-2-ил	
2.094	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-4-ил	
2.095	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.096	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.097	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.098	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил	
2.099	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	
2.100	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил	
2.101	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.102	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.103	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.104	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.105	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.106	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.107	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.108	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.109	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	

2.110	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.111	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
2.112	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
2.113	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
2.114	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
2.115	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
2.116	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
2.117	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
2.118	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
2.119	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
2.120	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
2.121	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-3-ил	
2.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.123	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.124	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.125	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
2.126	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-ацетил-1Н-пиразол-4-ил	
2.127	Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.128	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-5-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.129	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.130	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.131	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.132	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.133	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.134	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.135	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	

2.136	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.98 (t, 3H); 1.46 (t, 3H); 1.95 (m, 1H); 2.15 (m, 1H); 3.21 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 4.12 (q, 2H); 4.21 (dd, 1H); 4.38 (dd, 1H); 6.98 (t br, 1H); 7.33 (s, 1H); 7.40 (m, 2H); 7.50 (d, 2H)
2.137	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.99 (t, 3H); 1.46 (t, 3H); 1.97 (m, 1H); 2.16 (m, 1H); 3.22 (d, 1H); 3.69 (d, 1H); 4.13 (q, 2H); 4.22 (dd, 1H); 4.41 (dd, 1H); 6.88 (t, 1H); 6.99 (s, 1H); 7.15 (d, 2H); 7.34 (s, 1H); 7.42 (s, 1H).
2.138	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.139	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.140	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.141	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.142	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.99 (t, 3H); 1.45 (t, 3H); 1.95 (m, 1H); 2.17 (m, 1H); 3.25 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.12 (q, 2H); 4.22 (dd, 1H); 4.39 (dd, 1H); 7.03 (s br, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.38 (m, 3H).
2.143	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.144	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
2.145	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
2.146	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
2.147	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.148	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.149	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.150	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.151	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.152	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.153	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.154	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.155	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.156	2-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.157	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.158	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.159	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.99 (t, 3H); 1.44 (t, 1H); 1.96 (m, 1H); 2.15 (m, 1H); 2.19 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.33 (dd, 1H); 6.88 (br, 1H); 7.27 (m, 3H); 7.51 (m, 1H)
2.160	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.96 (t, 3H); 1.44 (t, 3H); 1.95 (m, 1H); 2.14 (m, 1H); 2.20 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.7 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.17 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.82 (m, 1H); 7.22 (s, 1H); 7.70 (m, 3H).
2.161	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.162	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.163	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.00 (t, 3H); 1.44 (t, 3H); 1.95 (m, 1H); 2.14 (m, 1H); 2.20 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.84 (t br, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 2H)
2.164	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.165	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52;0.89;7.35 0.37;7.31 0.43;7.26 160.13;7.25 4.77;7.18 0.34;7.17 1.62;7.16 2.10;7.15 2.04;7.14 1.71;7.00 0.86;6.91 0.39;6.90 0.72;6.90 0.39;6.88 0.85;6.88 1.46;6.87 0.81;6.86 0.73;6.86 1.08;6.85 0.82;5.30 0.47;4.36 0.91;4.34 0.85;4.32 1.43;4.31 1.41;4.20 1.45;4.19 1.46;4.17 0.92;4.15 0.90;4.06 1.25;4.08 0.48;4.06 3.96;4.04 3.96;4.02 1.30;3.72 2.57;3.68 3.09;3.24 2.60;3.20 2.24;2.81 0.72;2.21 1.43;2.19 16.00;2.17 1.00;2.15 1.19;2.13 1.04;2.12 0.33;1.98 0.98;1.96 1.23;1.94 0.96;1.93 0.78;1.54 61.65;1.45 4.71;1.43 10.25;1.42 4.74;1.39 0.78;1.38 0.35;1.22 0.47;1.13 0.44;1.01 3.65;0.99 7.73;0.97 3.39;0.15 0.46;0.01 3.07;0.00 104.92;-0.01 3.60;-0.15 0.44
2.166	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.167	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.168	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.169	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.170	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.171	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.172	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.173	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.174	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.175	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.176	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDC ₆] 7.52 1.17;7.40 2.23;7.39 1.50;7.31 0.77;7.31 0.48;7.28 1.13;7.27 1.34;7.27 1.58;7.27 1.78;7.27 1.32;7.27 1.34;7.26 205.45;7.25 3.10;7.25 4.58;7.21 0.88;7.17 0.86;7.17 1.14;7.16 0.88;7.15 0.93;7.15 1.17;7.14 0.81;7.00 1.12;6.84 0.60;5.30 0.73;4.36 0.86;4.34 0.82;4.32 1.33;4.30 1.31;4.20 1.31;4.19 1.34;4.17 0.84;4.15 0.88;4.08 1.28;4.08 0.43;4.06 4.02;4.04 4.04;4.03 1.32;3.72 2.58;3.68 3.07;3.24 2.54;3.20 2.20;2.23 0.38;2.21 1.16;2.19 16.00;2.19 1.11;2.17 0.91;2.15 1.15;2.13 1.05;2.10 0.43;1.98 0.99;1.96 1.16;1.94 0.94;1.92 0.72;1.54 25.04;1.45 5.19;1.43 11.03;1.42 5.16;1.40 0.75;1.38 0.36;1.01 3.57;0.99 7.85;0.97 3.34;0.15 0.47;0.05 0.48;0.01 3.79;0.00 135.38;-0.01 4.15;-0.01 0.48;-0.05 0.54;-0.15 0.44
2.177	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.178	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.179	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.180	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.181	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.182	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.183	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.184	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.185	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.186	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.187	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.188	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.189	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.190	3-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.191	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.192	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.193	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.194	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	
2.195	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
2.196	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
2.197	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
2.198	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.199	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.200	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.201	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.202	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.203	Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.204	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.205	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.206	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.207	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.208	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.209	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.210	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.211	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.212	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.213	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	

2.214	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.215	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.216	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.217	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
2.218	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
2.219	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
2.220	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	D2
2.221	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
2.222	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.223	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.224	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.225	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.226	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.227	Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.228	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.229	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
2.230	Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
2.231	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.04 (t,3H); 2.03 (m,1H); 2.20 (m,1H); 3.28 (d,1H); 3.70 (d,1H); 4.38 (dd,1H); 4.54 (dd,1H); 6.91 (m,1H); 7.09 (d,1H); 7.16 (s,1H); 7.18 (s,2H); 7.34 (t br,1H); 8.33 (d,1H).
2.232	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.04 (t,3H); 2.01 (m,1H); 2.20 (m,1H); 3.30 (d,1H); 3.74 (d,1H); 4.38 (dd,1H); 4.53 (dd,1H); 7.05 (m,1H); 7.14 (m,2H); 7.35 (s br,1H); 7.39 (m,3H); 8.32 (d,1H).
2.233	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	

2.234	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
2.235	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метоксикарбонил)фенил	
2.236	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
2.237	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
2.238	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.239	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.240	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.241	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.242	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.243	Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.244	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.245	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.246	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.247	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.248	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
2.249	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
2.250	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
2.251	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
2.252	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Фурил	
2.253	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.254	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.255	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.256	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

2.257	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.89 (t, 3H); 0.97 (t, 3H); 1.83 (m, 2H); 1.95 (m, 1H); 2.15 (m, 1H); 2.20 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.69 (d, 1H); 3.96 (t, 2H); 4.17 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.87 (t br, 1H); 7.24 (s, 1H); 7.42 (t, 1H); 7.50 (d, 2H)
2.258	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.259	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.260	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.261	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.262	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.263	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.264	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.265	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.266	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(Метокси-карбонил)фенил	
2.267	Ph	H	O	H	CH ₂	4-(триформетил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.268	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(триформетил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.269	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(триформетил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.270	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.271	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.272	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.273	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.274	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.275	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.276	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.277	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.278	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.279	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.280	Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.281	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.282	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
2.283	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
2.284	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
2.285	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.286	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.287	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.288	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.289	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	
2.290	Ph	H	O	H	CH ₂	Фуран-2-ил	
2.291	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил	
2.292	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил	
2.293	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил	
2.294	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил	
2.295	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил	
2.296	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил	
2.297	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиримидин-2-ил	
2.298	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.299	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.300	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.301	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил	
2.302	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	
2.303	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил	
2.304	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	

2.305	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.306	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.307	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.308	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.309	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.310	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.311	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.312	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.313	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.314	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.315	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.316	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.317	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.318	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
2.319	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
2.320	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
2.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
2.322	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
2.323	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,4-Диметил-5-охо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.324	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	
2.325	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.326	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.327	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.328	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.329	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-ацетил-1H-пиразол-4-ил	
2.330	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.332	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.333	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.334	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.335	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.336	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.337	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.338	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.339	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.340	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.341	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.342	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.343	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.344	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.345	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.346	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.347	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
2.348	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
2.349	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
2.350	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.351	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.352	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.353	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.354	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.355	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.356	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.357	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	

2.358	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.359	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.360	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.361	3-oPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.362	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.363	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.364	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.365	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.366	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.367	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.368	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.369	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.370	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.371	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.372	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.373	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.374	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.375	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.376	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.377	3-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.378	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.379	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.380	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.381	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.382	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.383	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.384	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.385	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.386	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.387	2-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.388	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.389	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.390	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.391	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.392	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.393	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-5-ил	
2.394	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-5-ил	
2.395	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-5-ил	
2.396	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1Н-1,2,3-Триазол-5-ил	
2.397	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1Н-Пиразол-4-ил	
2.398	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1Н-Пиразол-4-ил	
2.399	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1Н-Пиразол-4-ил	
2.400	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1Н-пиразол-4-ил	
2.401	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1Н-пиразол-4-ил	
2.402	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1Н-пиразол-4-ил	
2.403	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1Н-пиразол-4-ил	
2.404	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.405	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.406	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.407	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.408	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.409	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.410	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	

2.411	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.412	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.413	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.414	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.415	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.416	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.417	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.418	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.419	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
2.420	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
2.421	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
2.422	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	D2
2.423	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
2.424	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.425	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.426	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.427	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.428	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.429	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.430	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.431	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
2.432	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
2.433	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
2.434	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	

2.435	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Циклопропил-карбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	
2.436	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
2.437	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Метоксикарбонил)фенил	
2.438	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
2.439	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
2.440	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.441	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.442	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.443	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
2.444	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.445	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.446	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.447	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.448	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.449	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.450	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
2.451	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
2.452	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
2.453	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
2.454	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Фурил	
2.455	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.456	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

2.457	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.458	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.459	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.460	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.461	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.462	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.463	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.464	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.465	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.466	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.467	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.468	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(Метокси-карбонил)фенил	
2.469	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.470	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.471	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.472	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.473	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.474	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.475	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.476	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.477	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.478	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.479	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.480	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.481	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	

2.482	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.483	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.484	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
2.485	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
2.486	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
2.487	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.488	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.489	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.490	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.491	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	
2.492	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фуран-2-ил	
2.493	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-2-ил	
2.494	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-2-ил	
2.495	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	
2.496	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	
2.497	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	
2.498	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	
2.499	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиримидин-2-ил	
2.500	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.501	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.502	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил	
2.503	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил	
2.504	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	
2.505	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил	
2.506	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.507	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	

2.508	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Дианометил)-1H-пиразол-4-ил	
2.509	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.510	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.511	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.512	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.513	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.514	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.515	3-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.516	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.517	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.518	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.519	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
2.520	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
2.521	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
2.522	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
2.523	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Тиазол-2-ил	
2.524	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Тиазол-2-ил	
2.525	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,4-Диметил-5-охо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
2.526	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	
2.527	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.528	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.529	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.530	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.531	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-ацетил-1H-пиразол-4-ил	
2.532	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.533	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.534	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	

2.535	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.536	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.537	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.538	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.539	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.540	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.541	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.542	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.543	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.544	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.545	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.546	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.547	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.548	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.549	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
2.550	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
2.551	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
2.552	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.553	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.554	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.555	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.556	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.557	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.558	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.559	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.560	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	

2.561	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.562	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.563	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.564	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.565	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.566	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.567	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.568	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.569	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.570	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.571	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.572	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.573	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.574	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.575	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.576	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.577	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.578	3-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.579	3-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.580	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.581	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.582	3-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.583	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.584	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.585	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.586	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.587	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.588	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.589	2-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.590	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.591	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.592	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.593	3-EtO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.594	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.595	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.596	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.597	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.598	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	
2.599	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
2.600	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
2.601	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
2.602	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.603	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.604	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.605	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
2.606	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.607	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.608	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.609	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
2.610	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.611	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.612	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.613	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	

2.614	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.615	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.616	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.617	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.618	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.619	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.620	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.621	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
2.622	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
2.623	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
2.624	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	D2
2.625	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
2.626	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.627	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.628	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.629	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.630	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.631	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.632	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
2.633	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил	
2.634	Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил	
2.635	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
2.636	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
2.637	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	

2.638	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
2.639	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Метоксикарбонил)фенил	
2.640	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
2.641	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
2.642	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.643	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.644	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.645	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
2.646	Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.647	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.648	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.649	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.650	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	3-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.651	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.652	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Хлорпиридин-4-ил	
2.653	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Хлорпиридин-4-ил	
2.654	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
2.655	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
2.656	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Фурил	
2.657	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
2.658	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.659	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
2.660	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	

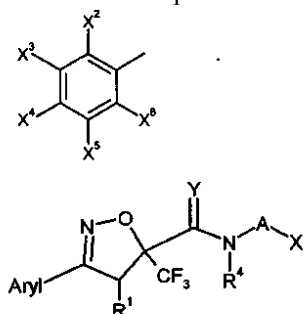
2.661	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.662	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.663	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.664	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.665	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.666	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.667	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.668	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.669	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.670	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(Метокси-карбонил)фенил	
2.671	Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.672	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.673	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
2.674	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.675	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.676	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
2.677	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	
2.678	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.679	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.680	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.681	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.682	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
2.683	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.684	Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
2.685	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	

2.686	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
2.687	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
2.688	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
2.689	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.690	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.691	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.692	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
2.693	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	6-Хлорпиридин-3-ил	
2.694	Ph	H	O	H	CHCH ₃	Фуран-2-ил	
2.695	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-2-ил	
2.696	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-2-ил	
2.697	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-3-ил	
2.698	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-3-ил	
2.699	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
2.700	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
2.701	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиримидин-2-ил	
2.702	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
2.703	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиримидин-2-ил	
2.704	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	
2.705	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,2-оксазол-4-ил	
2.706	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,5-Диметил-1,3-оксазол-4-ил	
2.707	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDC ₆] 1.04 (t,3H); 2.01 (m,1H); 2.20 (m,1H); 3.27 (d,1H); 3.71 (d,1H); 4.41 (dd,1H); 4.59 (dd,1H); 6.80 (s,1H); 6.90 (m,1H); 7.04 (d,1H); 7.16 (m,2H); 7.32 (t br,1H); 8.15 (d,1H).
2.708	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDC ₆] 1.04 (t,3H); 2.03 (m,1H); 2.20 (m,1H); 3.30 (d,1H); 3.74 (d,1H); 4.41 (dd,1H); 4.60 (dd,1H); 6.78 (s,1H); 7.05 (m,1H); 7.14 (m,1H); 7.33 (s br,1H); 7.51 (m,3H); 8.16 (d,1H).
2.709	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метоксипиридин-4-ил	[CDC ₆] 1.04 (t,3H); 2.00 (m,1H); 2.20 (m,1H); 3.29 (d,1H); 3.74 (d,1H); 3.90 (s,1H); 4.32 (dd,1H); 4.51 (dd,1H); 6.59 (s,1H); 6.73 (d,1H); 7.15 (m,1H); 3.38 (m,3H); 8.09 (d,1H).

2.710	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метоксипиридин-4-ил	[CDCl ₃] 1.03 (t,3H); 2.01 (m,1H); 2.19 (m,1H); 3.26 (d,1H); 3.71 (d,1H); 3.90 (s,3H); 4.41 (AB d,2H); 6.58 (s,1H); 6.73 (d,1H); 6.89 (m,2H); 7.17 (m,2H); 7.18 (s br,1H); 8.08 (d,1H).
2.711	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-диэтил-1,2-оксазол-4-ил	
2.712	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	
2.713	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 0.98 (t,3H); 1.95 (m,1H); 2.13 (m,1H); 2.21 (s,3H); 2.38 (s,3H); 3.23 (d,1H); 6.68 (d,1H); 4.11 (dd,1H); 4.26 (dd,1H); 6.88 (m,2H); 7.15 (m,2H).
2.714	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 0.97 (t,3H); 1.95 (m,1H); 2.12 (m,1H); 2.21 (s,3H); 2.38 (s,3H); 3.23 (d,1H); 3.68 (d,1H); 4.11 (dd,1H); 4.27 (dd,1H); 6.90 (t br,1H); 7.42 (s,1H); 7.51 (s,2H).
2.715	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-5-(трифторметил)-пиридин-2-ил	
2.716	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил-1,2-оксазол-4-ил	
2.717	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил-1,2-оксазол-4-ил	
2.718	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	6-(трифторметил)-пиридин-3-ил	[CDCl ₃] 1.01 (t,3H); 1.99 (m,1H); 2.17 (m,1H); 3.29 (d,1H); 3.73 (d,1H); 4.45 (dd,1H); 4.65 (dd,1H); 7.15 (m,1H); 7.38 (m,3H); 7.63 (d,1H); 7.77 (d,1H); 8.65 (s,1H).
2.719	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-5-(трифторметил)-пиридин-2-ил	

Таблица 3

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород, R³ означает трифторметил и
арил означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
3.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,2-оксазол-3-ил	
3.002	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
3.003	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
3.004	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-оксазол-2-ил	
3.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Тиазол-2-ил	
3.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.007	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.008	Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.009	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.010	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.011	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метоксикарбонил)-1H-пиразол-4-ил	
3.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метоксикарбонил)-1H-пиразол-4-ил	
3.013	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метоксикарбонил)-1H-пиразол-4-ил	
3.014	Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метоксикарбонил)-1H-пиразол-4-ил	
3.015	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.016	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

3.017	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.018	Ph	Н	О	Н	Связь	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.019	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.020	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.021	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-имидазол-2-ил	
3.022	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.023	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.024	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.025	Ph	Н	О	Н	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.026	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-Пропил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.027	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	1-Пропил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.028	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2-(2-Этокси-2-оксоэтил)фенил	
3.029	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2-(Метоксикарбонил)фенил	
3.030	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2-(Метилкарбамоил)фенил	
3.031	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2,4-Дихлор-6-(метилкарбамоил)фенил	
3.032	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2,4-Дифторфенил	
3.033	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2-Карбоксифенил	
3.034	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	2-Хлорпиридин-3-ил	
3.035	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-(2-Метокси-2-оксоэтил)фенил	
3.036	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-(Карбоксиметил)фенил	
3.037	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-(Этоксикарбонил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил	
3.038	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-(Этоксикарбонил)-1Н-1,2,4-триазол-5-ил	
3.039	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-(Метоксикарбонил)фенил	
3.040	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	3-(Метоксикарбонил)фенил	

3.041	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	3-(Метилкарбамоил)-фенил	
3.042	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3,5-Дихлорфенил	
3.043	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3,5-Диметоксифенил	
3.044	Ph	Н	О	Н	Связь	3,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.045	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.046	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	3,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.047	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-[2-(Метиламино)-2-оксоэтил]фенил	
3.048	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-Карбоксифенил	
3.049	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	3-Карбоксифенил	
3.050	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-Хлорпиридин-2-ил	
3.051	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-Циклопропил-1,2,4-тиадиазол-5-ил	
3.052	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-метил-1,2-оксазол-5-ил	
3.053	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.054	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.055	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.056	Ph	Н	О	Н	Связь	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.057	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-(2-Этокси-2-оксоэтил)фенил	
3.058	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-(Карбоксиметил)-фенил	
3.059	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-(Метоксикарбонил)-3-тиенил	
3.060	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-(Метоксикарбонил)-фенил	
3.061	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4,5-Диметил-4Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.062	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4,5-Диметил-4Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.063	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4,6-Диметокси-пиримидин-2-ил	
3.064	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Карбоксифенил	
3.065	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-хлор-2-(метоксикарбонил)-6-метилфенил	

3.066	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-хлор-2-метил-6-(метилкарбамоил)-фенил	
3.067	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-хлорфенил	
3.068	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Хлорпиридин-2-ил	
3.069	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Циано-1-этил-1Н-пиразол-3-ил	
3.070	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Циано-1Н-пиразол-3-ил	
3.071	Ph	Н	О	Н	Связь	4-Циано-1Н-пиразол-3-ил	
3.072	3-F-Ph	Н	О	Н	Связь	4-Циано-1Н-пиразол-3-ил	
3.073	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-этилпиридин-2-ил	
3.074	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-формил-3-(1-метилциклопропил)-1,2-оксазол-5-ил	
3.075	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Метоксипиридин-2-ил	
3.076	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-метил-1,2,5-оксадиазол-3-ил	
3.077	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-метил-1,3-тиазол-2-ил	
3.078	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-метил-1,3-тиазол-2-ил	
3.079	Ph	Н	О	Н	Связь	4-метилпиридин-2-ил	
3.080	2,4-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-метилпиридин-2-ил	
3.081	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-метилпиридин-2-ил	
3.082	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Пентилпиридин-2-ил	
3.083	2,4-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	4-Пентилпиридин-2-ил	
3.084	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	5-(Метоксикарбонил)-1,3-тиазол-4-ил	
3.085	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	5-(Метоксикарбонил)-1,3-тиазол-4-ил	
3.086	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	5-хлор-4-метилпиридин-2-ил	
3.087	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	5-фтор-4-метилпиридин-2-ил	
3.088	3,5-Cl ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	5-Метокси-1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.089	3,5-F ₂ -Ph	Н	О	Н	Связь	5-Метокси-1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.090	Ph	Н	О	Н	Связь	5-метилпиридин-2-ил	

3.091	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-2-ил
3.092	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-3-ил
3.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-2-ил
3.094	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-4-ил
3.095	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил
3.096	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил
3.097	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил
3.098	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил
3.099	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил
3.100	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил
3.101	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил
3.102	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил
3.103	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил
3.104	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.105	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.106	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.107	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.108	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.109	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.110	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.111	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил
3.112	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил
3.113	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил
3.114	Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил
3.115	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил
3.116	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил
3.117	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-оксазол-4-ил

3.118	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
3.119	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
3.120	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
3.121	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	
3.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.123	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.124	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.125	Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.126	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-ацетил-1H-пиразол-4-ил	
3.127	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.128	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.129	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.130	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.131	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.132	Ph	H	O	H	CH ₂	1-Циклопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.133	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.134	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.135	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.136	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.137	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.138	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.139	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.140	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.141	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.142	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.143	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	

3.144	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
3.145	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
3.146	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
3.147	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.148	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.149	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.150	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.151	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.152	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.153	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.154	2-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.155	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.156	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.157	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.158	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.159	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.160	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.161	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t, 3H); 2.20 (s, 3H); 3.74 (d, 1H); 3.98 (d, 1H); 4.07 (q, 2H); 4.22 (dd, 1H); 4.49 (dd, 1H); 6.81 (m, 1H); 7.28 (s, 1H); 7.47 (m, 1H); 7.54 (m, 2H).
3.162	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.163	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.164	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.165	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.166	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

3.167	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.168	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.169	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.170	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 4.00 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.23 (dd, 1H), 4.40 (dd, 1H); 6.86 (t br, 1H); 7.23 (m, 1H); 7.52 (m, 1H); 7.74 (m, 1H).
3.171	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.172	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.173	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.174	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.175	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.176	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.177	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.178	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.179	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.180	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.181	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.182	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.183	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.184	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.185	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.186	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.187	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.188	3-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.189	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

3.190	Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.191	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.192	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.193	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.194	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	
3.195	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
3.196	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
3.197	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
3.198	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.199	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.200	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.201	Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.202	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.203	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.204	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.205	Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.206	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.207	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.208	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.209	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.210	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.211	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.212	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.213	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.214	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.215	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.216	Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	

3.217	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
3.218	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D2
3.219	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
3.220	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
3.221	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
3.222	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.223	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.224	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.225	Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.226	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
3.227	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
3.228	Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
3.229	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
3.230	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
3.231	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
3.232	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
3.233	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	
3.234	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
3.235	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метоксикарбонил)-фенил	
3.236	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
3.237	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
3.238	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.239	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.240	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.241	Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	

3.242	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.243	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.244	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.245	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.246	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.247	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.248	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
3.249	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
3.250	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
3.251	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
3.252	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Фурил	
3.253	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.254	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.255	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.256	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.257	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.89 (t, 3H); 1.83 (q, 2H); 2.19 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 3.96 (m, 3H); 3.97 (d, 1H); 4.23 (dd, 1H); 4.40 (dd, 1H); 6.88 (m br, 1H); 7.21 (m, 1H); 7.52 (m, 1H); 7.73 (m, 1H)
3.258	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.259	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.260	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.261	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.262	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.263	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.264	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

3.265	Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.266	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(Метоксикарбонил)-фенил	
3.267	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.268	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.269	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.270	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.271	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.272	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.273	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.274	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.275	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.276	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.277	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.278	Ph	H	O	H	CH ₂	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.279	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.280	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.281	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.282	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
3.283	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
3.284	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
3.285	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.286	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.287	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.288	Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.289	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	

3.290	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Фуран-2-ил
3.291	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил
3.292	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-2-ил
3.293	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил
3.294	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-3-ил
3.295	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил
3.296	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пиридин-4-ил
3.297	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиримидин-2-ил
3.298	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил
3.299	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил
3.300	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1H-пиразол-4-ил
3.301	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(3-Карбокси-пропил)-1H-пиразол-4-ил
3.302	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил
3.303	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил
3.304	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил
3.305	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил
3.306	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил
3.307	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.308	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.309	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.310	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.311	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.312	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.313	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил
3.314	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил
3.315	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил
3.316	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил

3.317	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
3.318	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
3.319	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
3.320	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-оксазол-4-ил	
3.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
3.322	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Тиазол-2-ил	
3.323	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,4-Диметил-5-охо-4,5-дигидро-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
3.324	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-3-ил	
3.325	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.326	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.327	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.328	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.329	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-ацетил-1Н-пиразол-4-ил	
3.330	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-5-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.332	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.333	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.334	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.335	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.336	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.337	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.338	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.339	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.340	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.341	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.342	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.343	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.344	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	

3.345	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.346	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
3.347	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
3.348	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
3.349	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
3.350	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.351	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.352	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.353	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.354	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.355	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.356	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.357	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.358	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.359	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.360	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.361	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.362	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.363	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.364	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.365	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.366	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.367	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.368	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.369	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.370	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

3.371	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.372	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.373	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.374	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.375	3-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.376	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.377	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.378	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.379	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.380	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.381	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.382	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.383	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.384	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.385	2-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.386	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.387	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.388	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.389	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.390	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.391	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.392	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.393	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.394	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.395	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.396	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	

3.397	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
3.398	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
3.399	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1H-Пиразол-4-ил	
3.400	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.401	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.402	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.403	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.404	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.405	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.406	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.407	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.408	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.409	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.410	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.411	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.412	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.413	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.414	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.415	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.416	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.417	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.418	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.419	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
3.420	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D2
3.421	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
3.422	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	

3.423	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1Н-пиразол-3-ил	
3.424	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.425	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.426	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.427	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.428	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1Н-пиразол-4-ил	
3.429	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1Н-пиразол-4-ил	
3.430	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1Н-пиразол-4-ил	
3.431	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
3.432	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
3.433	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
3.434	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-тиазол-4-ил	
3.435	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил	
3.436	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил	
3.437	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-(Метоксикарбонил)-фенил	
3.438	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3,5-Дифторпиридин-2-ил	
3.439	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил	
3.440	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.441	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.442	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.443	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.444	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.445	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.446	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.447	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.448	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	

3.449	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.450	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
3.451	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Хлорпиридин-4-ил	
3.452	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
3.453	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Циклопропил-1,2,4-оксадиазол-5-ил	
3.454	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-Фурил	
3.455	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.456	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.457	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.458	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.459	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.460	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.461	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.462	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.463	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.464	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.465	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.466	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.467	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.468	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(Метоксикарбонил)-фенил	
3.469	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.470	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.471	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.472	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.473	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.474	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	

3.475	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	4-хлор-1-метил-1Н-пиразол-5-ил	
3.476	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.477	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.478	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.479	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.480	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.481	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.482	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.483	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-Метокси-1,3-диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.484	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
3.485	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
3.486	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
3.487	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.488	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.489	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.490	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.491	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	
3.492	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фуран-2-ил	
3.493	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-2-ил	
3.494	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-2-ил	
3.495	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	
3.496	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-3-ил	
3.497	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	
3.498	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиридин-4-ил	
3.499	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиримидин-2-ил	
3.500	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2,2,2-трифторэтил)-1Н-пиразол-4-ил	
3.501	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2-хлорэтил)-1Н-пиразол-4-ил	
3.502	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2-Метокси-2-оксоэтил)-1Н-пиразол-4-ил	

3.503	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(3-Карбоксипропил)-1H-пиразол-4-ил	
3.504	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(3-Метокси-3-оксопропил)-1H-пиразол-4-ил	
3.505	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(4-Метокси-4-оксобутил)-1H-пиразол-4-ил	
3.506	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
3.507	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
3.508	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(Цианометил)-1H-пиразол-4-ил	
3.509	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.510	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.511	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.512	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.513	3-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.514	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.515	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.516	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
3.517	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
3.518	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
3.519	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
3.520	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
3.521	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
3.522	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-оксазол-4-ил	
3.523	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Тиазол-2-ил	
3.524	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Тиазол-2-ил	
3.525	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
3.526	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-3-ил	
3.527	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.528	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	

3.529	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.530	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
3.531	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-ацетил-1Н-пиразол-4-ил	
3.532	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.533	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-5-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.534	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.535	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.536	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.537	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Циклопропил-1Н-пиразол-4-ил	
3.538	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.539	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.540	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.541	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.542	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.543	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.544	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.545	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.546	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.547	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.548	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
3.549	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
3.550	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
3.551	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1Н-пиразол-5-ил	
3.552	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.553	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
3.554	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	

3.555	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.556	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.557	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.558	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.559	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.560	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.561	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.562	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.563	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.564	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.565	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.566	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.567	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.568	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.569	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.570	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.571	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.572	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.573	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.574	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.575	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.576	3-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.577	3-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.578	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.579	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.580	3-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

3.581	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.582	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.583	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.584	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.585	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.586	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.587	2-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.588	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.589	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.590	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.591	3-EtO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.592	3,5-Cl ₂ -Ph	CH 3	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.593	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.594	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.595	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.596	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.597	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.598	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-1,2,3-Триазол-5-ил	
3.599	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
3.600	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
3.601	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1H-Пиразол-4-ил	
3.602	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.603	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.604	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.605	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
3.606	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.607	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	

3.608	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.609	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
3.610	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.611	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.612	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.613	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.614	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.615	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.616	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.617	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.618	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.619	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.620	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.621	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D1
3.622	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	D2
3.623	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-5-(трифторметил)-1H-пиразол-4-ил	
3.624	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
3.625	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-3-ил	
3.626	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.627	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.628	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.629	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.630	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
3.631	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
3.632	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	

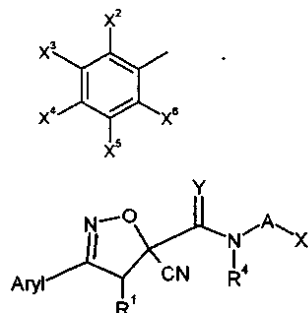
3.633	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил
3.634	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил
3.635	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-метил-1,3-тиазол-4-ил
3.636	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-метил-1,3-тиазол-4-ил
3.637	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Циклопропилкарбамоил)-1,2-оксазол-5-ил
3.638	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Этоксикарбонил)-1,2-оксазол-5-ил
3.639	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-(Метоксикарбонил)-фенил
3.640	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3,5-Дифторпиридин-2-ил
3.641	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Карбокси-1,2-оксазол-5-ил
3.642	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил
3.643	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил
3.644	Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил
3.645	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1Н-пиразол-4-ил
3.646	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил
3.647	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил
3.648	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил
3.649	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1Н-пиразол-4-ил
3.650	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил
3.651	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-метил-1Н-пиразол-4-ил
3.652	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Хлорпиридин-4-ил
3.653	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Хлорпиридин-4-ил
3.654	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-с-Рг-1,2,4-оксадиазол-5-ил
3.655	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-с-Рг-1,2,4-оксадиазол-5-ил
3.656	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-Фурил
3.657	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1Н-пиразол-4-ил
3.658	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил
3.659	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1Н-пиразол-4-ил

3.660	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.661	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.662	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.663	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.664	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.665	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.666	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.667	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.668	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.669	Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.670	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(Метоксикарбонил)-Фенил	
3.671	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.672	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.673	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-(трифторметил)-1,3-тиазол-2-ил	
3.674	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.675	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.676	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-3-ил	
3.677	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	4-хлор-1-метил-1H-пиразол-5-ил	
3.678	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.679	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.680	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.681	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.682	Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-хлор-1-метил-1H-пиразол-4-ил	
3.683	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.684	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	

3.685	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-Метокси-1,3-диметил-1H-пиразол-4-ил	
3.686	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
3.687	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2,4-оксадиазол-3-ил	
3.688	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1,2-оксазол-3-ил	
3.689	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.690	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.691	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.692	Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
3.693	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	6-Хлорпиридин-3-ил	
3.694	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Фуран-2-ил	
3.695	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-2-ил	
3.696	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-2-ил	
3.697	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-3-ил	
3.698	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-3-ил	
3.699	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
3.700	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиридин-4-ил	
3.701	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	Пиримидин-2-ил	

Таблица 4

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород, R³ означает цианогруппу и
арил означает радикал



№.	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
4.001	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
4.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
4.003	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.004	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.005	Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.006	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.007	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.008	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1Н-пиразол-4-ил	
4.009	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1Н-пиразол-4-ил	
4.010	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-(метокси-карбонил)-1Н-пиразол-4-ил	
4.011	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.012	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-этил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.013	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
4.014	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1Н-имидазол-2-ил	
4.015	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.016	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.017	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.018	Ph	H	O	H	Связь	1-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.019	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Пропил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
4.020	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Пропил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
4.021	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,4-Дифторфенил	
4.022	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Хлорпиридин-3-ил	
4.023	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Метокси-2-оксоэтил)фенил	

4.024	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3- (Карбоксиметил) -фенил	
4.025	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метокси- карбонил)фенил	
4.026	3-F-Ph	H	O	H	Связь	3-(Метокси- карбонил)фенил	
4.027	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметокси- фенил	
4.028	Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1Н- пиразол-4-ил	
4.029	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1Н- пиразол-4-ил	
4.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-[2- (Метиламино)-2- оксоэтил]фенил	
4.031	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3- Карбоксифенил	
4.032	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Хлорпиридин- 2-ил	
4.033	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1,2- оксазол-5-ил	
4.034	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-метил-1- пропил-1Н- пиразол-4-ил	
4.035	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(2-Этокси-2- оксоэтил)фенил	
4.036	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4- (Карбоксиметил) -Фенил	
4.037	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метокси- карбонил)-3- тиенил	
4.038	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метокси- карбонил)фенил	
4.039	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4,5-Диметил-4Н- 1,2,4-триазол-3- ил	
4.040	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4- Карбоксифенил	
4.041	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-хлор-2- (метокси- карбонил)-6- метилфенил	
4.042	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Циано-1-этил- 1Н-пиразол-3-ил	
4.043	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Формил-3-(1- метил с-Рг)-1,2- оксазол-5-ил	
4.044	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,2,5- оксадиазол-3-ил	
4.045	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-метил-1,3- тиазол-2-ил	

4.046	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-(Метокси-карбонил)-1,3-тиазол-4-ил	
4.047	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-(Метокси-карбонил)-1,3-тиазол-4-ил	
4.048	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-Метокси-1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
4.049	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	5-Метокси-1-метил-1Н-1,2,4-триазол-3-ил	
4.050	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	6-Хлорпиридин-3-ил	
4.051	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Пиридин-4-ил	
4.052	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1Н-пиразол-4-ил	
4.053	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1Н-пиразол-4-ил	
4.054	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.055	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.056	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диметил-1Н-пиразол-5-ил	
4.057	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,5-Диметил-1Н-пиразол-4-ил	
4.058	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-3-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.059	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-бутил-5-метил-1Н-пиразол-4-ил	
4.060	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-с-Рг-1Н-пиразол-4-ил	
4.061	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-с-Рг-1Н-пиразол-4-ил	
4.062	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-с-Рг-1Н-пиразол-4-ил	
4.063	Ph	H	O	H	CH ₂	1-с-Рг-1Н-пиразол-4-ил	
4.064	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	
4.065	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	[CDCB] 1.48 (t,3H); 4.05 (AB,2H); 4.16 (q,2H); 4.32 (dd,1H); 4.43 (dd,1H); 6.88 (s,br,1H); 6.96 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.41 (s,1H); 7.45 (s,1H).
4.066	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1Н-пиразол-4-ил	

4.067	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.068	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.069	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.070	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
4.071	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.072	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.073	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 5.51;7.51 8.63;7.50 2.81;7.49 2.71;7.49 1.24;7.31 3.77;7.26 20.34;6.74 0.60;5.30 2.35;4.42 0.82;4.40 0.82;4.38 1.45;4.36 1.46;4.29 1.48;4.28 1.53;4.25 0.86;4.24 0.84;4.13 2.06;4.10 1.26;4.09 4.27;4.08 4.18;4.06 4.01;4.05 1.35;4.01 3.62;3.96 1.99;2.22 16.00;2.04 0.35;1.57 10.25;1.47 4.98;1.46 10.40;1.44 4.91;1.26 0.46;0.01 0.39;0.00 13.40;-0.01 0.47;-0.01 0.60
4.074	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 7.31 3.63;7.26 12.71;7.19 0.34;7.18 1.53;7.17 2.09;7.17 1.29;7.16 1.17;7.16 1.93;7.15 1.72;6.99 0.40;6.99 0.70;6.98 0.38;6.97 0.82;6.96 1.44;6.96 0.72;6.95 0.43;6.94 0.74;6.94 0.37;6.76 0.52;4.42 0.87;4.40 0.85;4.38 1.57;4.37 1.54;4.29 1.52;4.28 1.54;4.28 0.87;4.24 0.84;4.13 1.95;4.10 1.32;4.09 0.47;4.08 6.27;4.08 0.83;4.06 4.05;4.05 1.34;4.01 3.93;3.96 1.91;2.28 0.46;2.25 1.37;2.21 16.00;1.61 0.39;1.60 0.43;1.47 4.84;1.47 0.50;1.45 9.90;1.44 4.80;1.43 2.00;1.41 0.84;1.39 0.42;1.26 0.91;0.00 6.04

4.075	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.076	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.077	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.078	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.079	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.080	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.081	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.082	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.083	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.084	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.085	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
4.086	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.087	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.088	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.089	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.090	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.091	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.092	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
4.093	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCB] 4.09 (AB,2H); 4.51 (dd,1H); 4.47 (dd,1H); 7.00 (m,1H); 7.13 (m,2H); 7.19 (m,4H); 8.39 (d,1H).
4.094	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
4.095	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.096	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.097	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.098	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	

4.099	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.100	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.101	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.102	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.103	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.104	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.105	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
4.106	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
4.107	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
4.108	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
4.109	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
4.110	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
4.111	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.112	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.113	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.114	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.115	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.116	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.117	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.118	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.119	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.120	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	

4.121	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.122	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.123	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
4.124	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.125	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.126	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.127	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.128	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.129	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.130	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.131	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.132	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.133	3-cPr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.134	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.135	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.136	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.137	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
4.138	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.139	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.140	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.141	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.142	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.143	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.144	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
4.145	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
4.146	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	

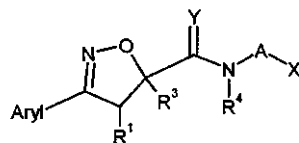
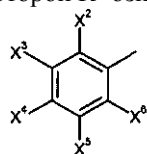
4.147	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.148	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.149	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.150	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.151	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.152	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.153	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.154	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.155	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.156	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.157	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	
4.158	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-(2-хлорэтил)-1H-пиразол-4-ил	
4.159	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
4.160	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
4.161	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,3-Диметил-1H-пиразол-5-ил	
4.162	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1,5-Диметил-1H-пиразол-4-ил	
4.163	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.164	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-бутил-5-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.165	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.166	Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.167	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	

4.168	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-с-Pr-1H-пиразол-4-ил	
4.169	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.170	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.171	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.172	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.173	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.174	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.175	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-1H-пиразол-5-ил	
4.176	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.177	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.178	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.179	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.180	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.181	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.182	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.183	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.184	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.185	3-сPr-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.186	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.187	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.188	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-этил-3-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.189	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изобутил-1H-пиразол-4-ил	
4.190	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.191	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.192	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-4-ил	
4.193	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	

4.194	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-метил-1H-пиразол-5-ил	
4.195	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-Пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.196	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	1-трет-бутил-1H-пиразол-4-ил	
4.197	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил	
4.198	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	2-Хлорпиридин-4-ил	
4.199	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.200	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-этил-1H-пиразол-4-ил	
4.201	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-хлор-1-изопропил-1H-пиразол-4-ил	
4.202	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.203	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.204	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.205	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.206	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.207	3-Me-Ph	H	O	H	CHCH ₃	3-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.208	3-F-Ph	H	O	H	CHCH ₃	5-метил-1-пропил-1H-пиразол-4-ил	
4.209	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2,6-Диметилпиридин-4-ил	
4.210	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-3-ил	
4.211	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 4.05 (d,1H); 4.16 (d,1H); 4.53 (dd,1H); 4.62 (dd,1H); 6.61 (s,1H); 6.98 (m,1H); 7.07 (d,1H); 7.17 (m,2H); 7.28 (s,br,1H); 8.23 (d,1H).
4.212	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-Метоксипиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.92 (s,3H); 4.08 (AB,2H); 4.48 (AB d,2H); 6.59 (s,1H); 6.74 (d,1H); 6.98 (m,1H); 7.09 (t br,1H); 7.18 (m,2H); 8.14 (d,1H).
4.213	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-трет-бутилпиридин-4-ил	
4.214	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	
4.215	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	6-Хлорпиридин-3-ил	

Таблица 5

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород и арил означает радикал



№	Арил	R ¹	R ³	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
5.001	Ph	H	C(OH)CH(CH ₃) ₂	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.002	2,4-Cl ₂ -Ph	H	C(OH)CH(CH ₃) ₂	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.003	4-Cl-Ph	H	C(OH)CH(CH ₃) ₂	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.004	3-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.005	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.006	Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.007	2-CF ₃ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.008	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.009	4-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-	

							1H-пиразол-4-ил	
5.010	3-Cl-Ph	H	C(OCH ₃)CH-(CH ₃) ₂	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.011	Ph	H	CH(CH ₃)OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.012	3-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.013	4-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.014	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.015	2-CF ₃ -Ph	H	CH(CH ₃)OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.016	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.017	3,5-Cl ₂ -Ph	H	(CH ₂) ₂ OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t, 3H); 2.20 (s, 3H); 2.25 (m, 1H); 2.35 (m, 1H); 3.26 (s, 3H); 3.47 (d, 1H); 3.52 (m, 2H); 3.70 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.31 (dd, 1H); 6.85 (t br, 1H); 7.43 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
5.018	3,5-Cl ₂ -Ph	H	cPr	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 0.55 (m, 4H); 1.44 (t, 3H); 1.57 (m, 1H); 2.21 (s, 3H); 3.35 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.08 (q, 2H); 4.18 (dd, 1H); 4.35 (dd, 1H); 6.74 (t br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.50 (s, 2H)
5.019	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.020	3-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.021	4-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.022	Ph	H	CH ₂ OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.023	2-CF ₃ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.024	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.025	4-Cl-Ph	H	CH ₂ OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.026	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	

5.027	Ph	H	CH ₂ OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.028	3-Cl-Ph	H	CH ₂ OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.029	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OCH ₃	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	iPr	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.00 (t, 3H); 1.44 (t, 3H); 2.20 (s, 3H); 2.32 (m, 1H); 3.30 (d, 1H); 3.66 (d, 1H); 4.06 (q, 2H); 4.17 (dd, 1H); 4.32 (dd, 1H); 6.84 (t br, 1H); 7.21 (m, 1H); 7.52 (m, 2H)
5.031	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	1-(2,2,2-трифторэтил)-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.55 (s, 3H); 3.43 (d, 1H); 3.67 (d, 1H); 4.37 (AB d, 2H); 4.63 (d, 0.5H); 4.65 (q, 2H); 4.75 (m, 1H); 4.87 (d, 0.5H); 6.98 (m, 1H); 7.13 (m, 3H); 7.46 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).
5.032	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.49 (t, 3H); 3.57 (dd, 1H); 4.16 (q, 2H); 4.21 (dd, 1H); 4.42 (m, 2H); 6.74 (s br, 1H); 6.94 (m, 1H); 7.22 (m, 2H); 7.42 (s, 1H); 7.48 (s, 1H).
5.033	3,5-Cl ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.49 (t, 3H); 3.57 (dd, 1H); 4.18 (q, 2H); 4.20 (dd, 1H); 4.42 (m, 2H); 6.74 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.47 (s, 1H); 7.48 (s, 1H); 7.57 (s, 2H).
5.034	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (t, 3H); 3.45 (d, 1H); 3.68 (d, 1H); 4.13 (q, 2H); 2.26

								(dd,1H); 4.40 (dd,1H); 4.64 (d,0.5H);4.75 (m,1H); 4.86 (0.5H); 6.90 (m,1H); 7.05 (s br,1H); 7.18 (m,2H); 7.33 (s,1H); 7.42 (s,1H).
5.035	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	
5.036	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.46 (t,3H); 3.55 (d,1H); 3.70 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.03 (d,1H); 4.13 (q,2H); 4.24 (dd,1H); 4.42 (dd,1H); 6.90 (m,1H); 7.05 (s br,1H); 7.16 (m,2H); 7.35 (s,1H); 7.42 (s,1H).
5.037	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (t,3H); 3.64 (AB,2H); 3.99 (AB,2H); 4.13 (q,2H); 4.34 (AB d,2H);7.04 (t br,1H); 7.36 (s,1H); 7.42 (s,1H); 7.43 (s,1H); 7.52 (s,2H).
5.038	3,5-F ₂ -Ph	H	Винил	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.46 (t,3H); 3.32 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.13 (q,2H); 4.26 (dd,1H); 4.38 (dd,1H); 5.35 (d,1H); 5.53 (d,1H); 6.18 (dd,1H); 6.90 (m,1H); 6.94 (s br,1H); 7.18 (m,2H); 7.33 (s,1H); 7.41 (s,1H).
5.039	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	1-этил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.46 (t,3H); 3.65 (AB,2H); 4.01 (AB,2H); 4.14

								(q,2H); 4.34 (AB,2H); 7.08 (s br,1H); 7.15 (m,1H); 7.39 (m,5H).
5.040	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (t,3H); 2.27 (s,3H); 3.56 (dd,1H); 4.08 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 4.37 (m,2H); 6.61 (s br,1H); 6.95 (m,1H); 7.21 (m,2H); 7.34 (s,1H).
5.041	3,5-Cl ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.47 (t,3H); 2.27 (s,3H); 3.57 (dd,1H); 4.08 (q,2H); 4.19 (dd,1H); 4.37 (m,2H); 6.59 (s br,1H); 7.34 (s,1H); 7.48 (s,1H); 7.57 (s,2H).
5.042	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t,3H); 2.18 (s,3H); 3.45 (d,1H); 3.71 (d,1H); 4.04 (q,2H); 4.22 (dd,1H); 4.34 (dd,1H); 4.63 (d,0.5H); 4.73 (d,0.5H); 4.76 (d,0.5H); 4.88 (d,0.5H); 6.97 (s br,1H); 7.16 (m,1H); 7.25 (s,1H); 7.37 (m,3H).
5.043	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t,3H); 2.19 (s,3H); 3.43 (d,1H); 3.68 (d,1H); 4.06 (q,2H); 4.21 (dd,1H); 4.36 (dd,1H); 4.64 (d,0.5H); 4.75 (d,1H); 4.88 (d,0.5H); 6.43 (m,2H); 7.17 (m,2H).

5.044	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Acetyl	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.045	3,5-F ₂ -Ph	H	Acetyl	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	
5.046	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Проп-1-ен-2-ил	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t,3H); 1.84 (s,3H); 2.19 (s,3H); 3.34 (d,1H); 4.02 (d,1H); 4.07 (q,2H); 4.19 (dd,1H); 4.32 (dd,1H); 5.08 (s,1H); 5.27 (s,1H); 6.76 (s br,1H); 7.23 (s,1H); 7.41 (s,1H); 7.53 (s,2H).
5.047	3,5-F ₂ -Ph	H	Проп-1-ен-2-ил	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t,3H); 1.89 (s,3H); 2.19 (s,3H); 3.35 (d,1H); 4.02 (d,1H); 4.06 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 4.33 (dd,1H); 5.08 (s,1H); 5.27 (s,1H); 6.77 (t br,1H); 6.87 (m,1H); 7.17 (m,1H); 7.24 (s,1H);
5.048	3,5-F ₂ -Ph	H	Винил	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.43 (t,3H); 2.19 (s,3H); 3.33 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.07 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 4.33 (dd,1H); 5.34 (d,1H); 5.55 (d,1H); 6.20 (dd,1H); 6.81 (s br,1H); 6.89 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.24 (s,1H).
5.049	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.42 (t,3H); 2.20 (s,3H); 3.55 (d,1H); 3.71 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.03 (d,1H); 4.07

								(q,2H); 4.20 (dd,1H); 4.34 (dd,1H); 6.91 (s br,1H); 7.44 (s,1H); 7.52 (s,2H).
5.050	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t,3H); 2.20 (s,3H); 3.55 (d,1H); 3.72 (d,1H); 3.95 (d,1H); 4.05 (d,1H); 4.07 (q,2H); 4.21 (dd,1H); 4.36 (dd,1H); 6.92 (m,2H); 7.15 (m,2H); 7.27 (s,1H).
5.051	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t,3H); 2.19 (s,3H); 3.57 (d,1H); 3.73 (d,1H); 3.84 (d,1H); 4.04 (d,1H); 4.05 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 4.36 (dd,1H); 6.96 (s br,1H); 7.15 (m,1H); 7.38 (m,3H).
5.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Винил	O	H	CH ₂	1-этил-3-метил-1H-пиразол-4-ил	[CDCl ₃] 1.44 (t,3H); 2.18 (s,3H); 3.32 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.03 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 4.33 (dd,1H); 5.33 (d,1H); 5.52 (d,1H); 6.16 (dd,1H); 6.80 (t br,1H); 7.24 (s,1H); 7.42 (s,1H); 7.52 (s,2H).
5.053	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	2-Бромпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.54 (d,1H); 3.73 (d,1H); 3.95 (d,1H); 4.11 (d,1H); 4.35 (dd,1H); 4.60 (dd,1H); 6.93 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.39 (m,2H); 8.33

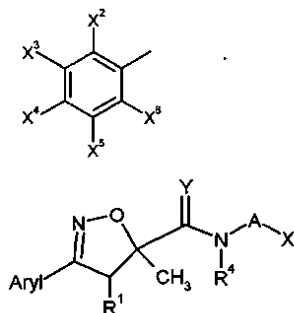
5.054	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-Бромпиридин-4-ил	(d,1H). [CDCl ₃] 1.56 (s,3H); 3.42 (d,1H); 3.71 (d,1H); 4.47 (AB d,2H); 4.85 (AB,1H); 4.74 (AB,1H); 6.91 (m,1H); 7.12 (d,1H); 7.18 (m,2H); 7.35 (s,1H); 7.39 (t br,1H); 8.31 (d,1H).
5.055	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	2-бромпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.54 (d,1H); 3.73 (d,1H); 3.93 (d,1H); 4.10 (d,1H); 4.33 (dd,1H); 4.58 (dd,1H); 7.14 (d,1H); 7.38 (s,2H); 7.45 (s,1H); 7.54 (s,2H); 8.32 (d,1H).
5.056	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	2-бромпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.56 (d,1H); 3.76 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.12 (d,1H); 4.34 (dd,1H); 4.61 (dd,1H); 7.18 (m,2H); 7.40 (m,5H); 8.31 (d,1H)..
5.057	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.62 (dd,1H); 4.25 (dd,1H); 4.57 (m,2H); 6.95 (m,1H); 7.03 (s br,1H); 7.15 (d,1H); 7.25 (m,3H); 8.40 (d,1H).
5.058	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.42 (d,1H); 3.72 (d,1H); 4.38 (dd,1H); 4.61 (dd,1H); 4.65 (d,0.5H); 4.76 (d,0.5H); 4.82 (d,0.5H); 4.94 (d,0.5H); 6.94 (m,1H); 7.08 (d,1H); 7.18 (m,2H); 7.27

								(m,1H); 7.38 (s br,1H); 8.34 (d,1H).
5.059	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
5.060	3,5-F ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
5.061	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
5.062	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.55 (d,1H); 3.74 (d,1H); 3.94 (d,1H); 4.10 (d,1H); 4.37 (dd,1H); 4.63 (dd,1H); 6.92 (m,1H); 7.12 (d,1H); 7.18 (m,2H); 7.23 (s,1H); 7.38 (t br,1H); 8.35 (d,1H).
5.063	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
5.064	3,5-F ₂ -Ph	H	Винил	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.38 (d,1H); 3.97 (d,1H); 4.40 (dd,1H); 4.54 (dd,1H); 5.42 (d,1H); 5.59 (d,1H); 6.20 (dd,1H); 6.91 (m,1H); 7.07 (d,1H); 7.18 (m,2H); 7.29 (s br,1H); 8.33 (d,1H).
5.065	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
5.066	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-Циклопропилпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 0.99 (m,4H); 1.97 (m,1H); 3.44 (d,1H); 3.72 (d,1H); 4.34 (dd,1H); 4.56 (dd,1H); 4.87 (d, 0.5H); 4.78 (d,0.5H); 4.82 (d,0.5H); 4.93 (d,0.5H); 6.93 (m,3H); 7.18 (m,2H); 7.32 (t br,1H); 8.36 (d,1H).
5.067	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-этилпиридин-	[CDCl ₃] 1.27 (t,3H); 2.78

							4-ил	(q,2H); 3.43 (d,1H); 3.73 (d,1H); 4.37 (dd,1H); 4.60 (dd,1H); 4.66 (d,0.5H); 4.78 (d,0.5H); 4.83 (d,0.5H); 4.94 (d,0.5H); 6.93 (m,1H); 6.98 (d,1H); 7.01 (s,1H); 7.19 (m,2H); 7.33 (s br,1H); 8.46 (d,1H).
5.068	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.42 (d,1H); 3.71 (d,1H); 4.40 (dd,1H); 4.64 (dd,1H); 4.65 (d,0.5H); 4.78 (d,0.5H); 4.82 (d,0.5H); 4.94 (d,0.5H); 6.80 (s,1H); 6.92 (m,1H); 7.04 (d,1H); 7.18 (m,2H); 7.39 (s,br,1H); 8.18 (d,1H).
5.069	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-фторпиридин-4-ил	
5.070	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-Метокси-пиридин-4-ил	[CDCl ₃] 3.45 (d,1H); 3.71 (d,1H); 3.91 (s,3H); 4.34 (dd,1H); 4.55 (dd,1H); 4.66 (d,0.5H); 4.78 (d,0.5H); 4.80 (d,0.5H); 4.92 (d,0.5H); 6.57 (s,1H); 6.73 (d,1H); 6.92 (m,1H); 7.19 (m,2H); 7.29 (m,1H); 8.10 (d,1H).
5.071	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	2-метилпиридин-4-ил	
5.072	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 2.20 (s,3H); 2.38 (s,3H); 3.41 (d,1H); 3.66 (d,1H); 4.13

								(dd,1H); 4.30 (dd,1H); 4.61 (d,0.5H); 4.72 (d,0.5H); 4.75 (d,0.5H); 4.86 (d,0.5H); 6.91 (m,1H); 6.98 (s br,1H); 7.15 (m,2H).
5.073	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил- 1,2-оксазол-4-ил	
5.074	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	3-этил-5-метил- 1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.24 (t,3H); 2.38 (s,3H); 2.61 (q,2H); 3.53 (d,1H); 3.68 (d,1H); 3.90 (d,1H); 4.02 (d,1H); 4.16 (dd,1H); 4.28 (dd,1H); 6.92 (m,2H); 7.15 (m,2H).
5.075	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	6- (трифторметил)- пиридин-3-ил	

Таблица 6
Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород, R³ означает метил и
арил означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
6.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	COOH	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.88 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.30 (m, 2H); 3.56 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 6.88 (t br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.50 (m, 2H)
6.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.23 (t, 3H); 1.57-1.68 (m, 4H); 1.71 (s, 3H); 2.31 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.18-3.37 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 4.11 (q, 2H); 6.83 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.003	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.22 (t, 3H); 1.58 (m, 4H); 1.68 (s, 3H); 2.32 (t, 2H); 3.25 (m, 2H); 3.38 (d, 1H); 3.74 (d, 1H); 4.09 (q, 2H); 7.69 (m, 2H); 7.80 (m, 1H)
6.004	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
6.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Гидрокси	[CDCl ₃] 1.60 (m, 4H); 1.72 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.28 (m, 1H); 3.35 (m, 1H); 3.68 (t, 2H); 3.78 (d, 1H); 6.97 (t br, 1H); 7.41 (t, 1H); 7.52 (m, 2H)
6.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Метокси	[CDCl ₃] 1.61 (m, 4H); 1.73 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.26 (m, 2H); 3.36 (m, 3H); 3.39 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 7.00 (t br, 3H); 7.41 (m, 1H); 7.53 (m, 2H).
6.007	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	COOH	[CDCl ₃] 1.33 (m, 4H); 1.52 (m, 2H); 1.61 (m, 2H); 1.72 (s, 3H); 2.32 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.20 (m, 1H); 3.28 (m, 1H); 3.77 (d, 1H); 6.80 (t br, 1H); 7.41 (t, 1H); 7.51 (d, 2H)
6.008	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.25 (t, 3H); 1.32 (m, 4H); 1.55 (m, 4H); 2.26 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.19 (m, 1H); 3.28 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.13 (q, 2H); 6.78 (t br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (d, 2H)
6.009	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-diyl	Этоксикарбонил	

6.010	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Циано-циклопропил	[CDC ₆] 7.52 0.35;7.28 0.32;7.28 0.36;7.28 0.40;7.28 0.45;7.28 0.51;7.28 0.55;7.28 0.62;7.28 0.69;7.27 0.95;7.26 45.19;7.26 61.18;7.26 3.27;7.26 2.84;7.25 2.54;7.25 2.34;7.25 2.15;7.25 1.98;7.25 1.78;7.25 1.61;7.25 1.47;7.25 1.33;7.25 1.21;7.25 1.11;7.25 1.02;7.25 0.92;7.24 0.82;7.24 0.75;7.24 0.69;7.24 0.63;7.24 0.57;7.24 0.53;7.24 0.48;7.24 0.44;7.24 0.43;7.24 0.39;7.24 0.33;7.21 0.34;7.21 0.44;7.18 0.39;7.17 0.49;7.17 2.02;7.16 2.14;7.16 2.16;7.16 1.43;7.15 1.56;7.15 2.41;7.14 1.64;7.13 0.33;7.13 0.33;7.00 0.35;6.93 0.48;6.92 0.76;6.92 0.41;6.91 0.96;6.90 1.49;6.89 0.73;6.88 0.50;6.88 0.74;6.87 0.37;5.90 1.41;3.80 2.64;3.76 3.09;3.24 2.90;3.19 2.51;1.75 0.46;1.71 16.00;1.60 1.28;1.59 1.80;1.59 1.80;1.59 2.61;1.58 1.83;1.58 1.56;1.57 1.53;1.54 20.23;1.28 0.34;1.27 1.28;1.27 1.40;1.26 2.77;1.26 4.26;1.25 3.18;1.24 0.87;1.24 0.74;0.01 0.36;0.01 1.97;0.00 19.66;0.00 28.96
6.011	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Циано-циклопропил	[CDC ₆] 7.52 1.88;7.51 6.89;7.51 7.56;7.44 1.97;7.43 3.25;7.43 1.63;7.36 0.32;7.31 1.01;7.28 1.01;7.28 1.07;7.27 1.11;7.27 1.07;7.26 335.49;7.21 0.88;7.21 0.44;7.00 1.84;3.81 2.75;3.76 3.17;3.24 3.01;3.20 2.60;2.01 0.73;1.71 16.00;1.60 1.36;1.59 1.92;1.59 2.53;1.58 1.70;1.57 1.88;1.55 196.84;1.50 0.62;1.27 1.18;1.26 1.80;1.26 3.20;1.25 2.91;1.24 0.89;0.15 0.56;0.05 0.37;0.01 4.15;0.00 139.19;-0.01 4.68;-0.05 0.36;-0.15 0.49
6.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-циклопропил	[CDC ₆] 1.36 (s, 3H); 1.68 (s, 3H); 3.13 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 7.00 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).
6.013	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогекс-1-ен-1-ил	
6.014	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
6.015	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метилкарбамоил)-циклогексил	

6.016	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Карбокси-циклогексил	
6.017	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этоксипропан-2-ил)оксетан-3-ил	
6.018	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этоксипропан-2-ил)оксетан-3-ил	[CDC ₆] 7.41 1.66;7.26 18.58;7.20 0.32;7.18 0.54;7.17 1.73;7.17 2.57;7.15 2.49;7.15 2.28;7.14 0.41;6.92 0.39;6.91 0.75;6.90 0.48;6.89 0.85;6.89 1.56;6.88 0.98;6.87 0.53;6.87 0.88;4.76 2.00;4.74 2.70;4.74 2.52;4.72 2.67;4.62 2.60;4.61 3.09;4.60 2.34;4.60 2.45;4.41 0.34;4.38 0.35;4.11 0.45;4.10 0.64;4.09 0.55;4.08 2.21;4.07 3.01;4.05 2.13;4.04 0.62;4.03 0.67;4.02 0.48;3.74 3.27;3.70 3.12;3.19 2.95;3.14 6.76;3.10 0.40;3.10 0.36;3.06 0.34;1.71 2.42;1.70 18.00;1.57 9.84;1.26 0.47;1.19 4.60;1.17 9.35;1.16 4.63
6.019	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
6.020	2-Cl-Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
6.021	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
6.022	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
6.023	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	CH ₃	
6.024	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	CH ₃	
6.025	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
6.026	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 2.63 (d, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.80 (m, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (m, 2H)
6.027	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 2.84 (d, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.82 (br, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.16 (M, 2H).
6.028	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
6.029	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 1.73 (m, 2H); 1.92 (m, 2H); 2.35 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.32 (m, 1H); 6.80 (d br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).

6.030	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	[CDCl ₃] 7.52 0.82;7.31 4.11;7.26 132.61;7.18 0.95;7.17 2.88;7.16 2.72;7.15 2.64;7.13 0.34;7.00 0.77;6.90 1.45;6.90 1.64;6.89 1.31;6.88 1.52;6.88 1.75;6.87 0.92;6.86 0.64;6.85 0.84;4.37 0.73;4.35 1.27;4.33 1.20;4.31 0.59;3.78 2.56;3.74 2.93;3.18 2.78;3.14 2.37;2.39 0.69;2.38 0.84;2.37 0.97;2.36 0.90;2.35 1.02;2.34 0.98;2.34 0.97;2.33 0.90;2.32 0.94;2.31 0.85;2.30 0.87;2.29 0.87;1.97 0.43;1.95 1.08;1.92 1.62;1.90 1.30;1.88 1.46;1.86 0.98;1.83 0.43;1.78 0.58;1.76 1.63;1.75 1.76;1.74 2.35;1.73 2.72;1.71 3.72;1.70 16.00;1.69 0.80;1.67 0.38;1.58 1.88;1.53 57.68;0.05 1.88;0.00 60.02
6.031	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
6.032	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	[CDCl ₃] 7.52 0.56;7.26 105.40;7.24 0.54;7.21 0.44;7.18 0.35;7.17 1.79;7.17 2.04;7.16 1.21;7.15 1.30;7.15 2.08;7.15 1.64;7.14 0.35;7.00 0.59;6.90 0.43;6.90 0.72;6.89 0.38;6.88 0.89;6.88 1.45;6.87 0.71;6.86 0.46;6.85 0.71;6.85 0.35;6.72 0.45;6.70 0.46;4.18 0.45;4.16 0.87;4.15 0.87;4.13 0.49;3.79 2.66;3.75 3.05;3.18 2.71;3.14 2.35;2.03 0.34;2.02 0.48;2.00 0.67;1.99 0.57;1.98 0.60;1.97 0.57;1.95 0.52;1.93 0.37;1.71 16.00;1.70 1.15;1.68 0.95;1.68 0.86;1.66 0.73;1.65 0.59;1.63 0.77;1.62 0.64;1.62 0.58;1.61 1.00;1.60 0.76;1.59 0.90;1.59 0.78;1.58 0.50;1.58 0.50;1.57 0.47;1.54 21.22;1.45 0.44;1.43 0.51;1.42 0.54;1.40 0.40;1.40 0.37;1.38 0.50;1.36 0.52;1.34 0.48;1.33 0.34;0.01 2.35
6.033	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	

6.034	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 7.53 0.33;7.52 0.96;7.51 0.46;7.51 0.46;7.51 0.47;7.50 0.38;7.50 0.33;7.50 0.42;7.49 0.48;7.49 0.45;7.49 0.45;7.48 0.37;7.31 0.34;7.27 0.38;7.27 0.45;7.27 0.51;7.27 0.57;7.27 0.68;7.26 0.88;7.26 1.18;7.26 1.93;7.26 3.78;7.26 131.17;7.26 2.84;7.26 1.88;7.25 1.38;7.25 1.03;7.25 0.76;7.25 0.59;7.25 0.50;7.25 0.46;7.25 0.39;7.25 0.35;7.25 0.33;7.21 0.35;7.06 0.34;7.05 0.39;7.04 0.35;7.03 1.01;7.03 0.73;7.02 0.65;7.01 0.98;7.00 0.36;7.00 0.74;6.99 0.33;6.80 0.43;3.91 1.12;3.90 1.16;3.88 1.33;3.86 1.32;3.31 1.19;3.30 1.22;3.26 1.06;3.26 1.05;2.77 0.53;2.76 0.75;2.75 1.08;2.74 1.20;2.73 0.70;2.72 0.55;1.70 16.00;1.55 0.37;1.55 0.40;1.55 0.49;1.55 0.63;1.55 0.75;1.55 1.06;1.54 1.74;1.54 78.78;1.54 2.72;1.54 1.74;1.54 1.25;1.54 0.96;1.54 0.78;1.53 0.60;1.53 0.48;1.53 0.39;1.53 0.38;0.83 0.51;0.81 0.76;0.81 1.87;0.80 1.66;0.80 0.91;0.79 0.72;0.79 1.63;0.78 1.77;0.78 0.92;0.77 0.58;0.55 0.49;0.54 0.43;0.54 0.71;0.53 1.30;0.53 1.93;0.52 1.78;0.52 1.38;0.51 0.67;0.51 0.36;0.50 0.39;0.01 0.34;0.01 1.40;0.01 0.73;0.01 0.43;0.01 0.44;0.00 0.54;0.00 0.82;0.00 1.53;0.00 2.33;0.00 50.35;0.00 2.26;0.00 1.44;-0.01 0.94;-0.01 0.68;-0.01 0.56;-0.01 1.64;-0.01 0.85;-0.01 0.68;-0.01 0.33
6.035	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.036	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 7.53 0.40;7.52 0.74;7.52 0.55;7.51 0.48;7.51 0.94;7.50 1.05;7.50 0.56;7.49 0.49;7.49 0.80;7.49 0.48;7.27 0.50;7.26 37.84;7.25 1.15;7.25 1.22;7.25 1.06;7.25 1.16;7.23 0.60;7.23 0.93;7.22 0.65;7.21 0.49;7.20 0.45;7.15 0.52;7.14 0.54;7.13 0.55;7.13 0.60;7.13 0.80;7.12 0.81;7.11 0.77;7.11 0.82;7.11 0.41;7.10 0.38;7.09 0.34;7.09 0.34;6.82 0.62;3.92 1.29;3.92 1.32;3.88 1.53;3.87 1.54;3.34 1.44;3.34 1.49;3.30 1.27;3.29 1.26;2.77 0.53;2.76 0.78;2.75 1.16;2.74 1.23;2.73 0.76;2.72 0.57;2.00 0.45;1.70 16.00;1.55 22.93;0.82 0.52;0.81 0.93;0.81 2.02;0.80 1.84;0.80 1.35;0.79 0.90;0.79 1.85;0.78 1.99;0.76 0.64;0.58 0.33;0.55 0.52;0.54 0.58;0.53 1.62;0.53 2.16;0.53 2.30;0.52 1.64;0.52 0.91;0.50 0.43;0.00 9.41;-0.01 0.44
6.037	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.038	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.039	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 7.26 10.26;7.16 0.82;7.14 2.64;7.12 5.17;7.10 0.79;6.94 0.69;3.88 2.67;3.84 3.08;3.29 3.01;3.24 2.63;2.77 0.52;2.76 0.80;2.75 1.19;2.74 1.18;2.73 0.84;2.72 0.55;2.46 11.41;2.32 10.91;1.70 16.00;1.61 1.28;1.28 0.50;0.82 0.35;0.81 1.36;0.80 1.64;0.80 1.78;0.79 1.15;0.78 1.65;0.78 1.82;0.76 0.40;0.56 0.42;0.54 0.45;0.53 1.44;0.53 1.43;0.52 2.20;0.52 1.03;0.51 1.38;0.51 1.05;0.50 0.42;0.48 0.33;0.00 2.75

6.040	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 9.99;7.26 8.46;6.92 1.29;6.91 2.33;6.91 2.53;6.91 2.71;6.90 1.46;6.85 1.05;6.81 1.41;6.81 1.32;6.80 1.40;6.80 1.16;6.78 1.36;6.78 1.26;6.78 1.37;6.77 1.13;3.95 2.44;3.95 2.15;3.91 2.81;3.91 2.50;3.82 0.49;3.81 16.00;3.81 14.12;3.39 2.71;3.38 2.42;3.34 2.33;3.34 2.09;2.78 0.45;2.78 0.42;2.77 0.75;2.77 0.68;2.76 1.09;2.76 1.00;2.75 1.15;2.75 1.00;2.74 0.82;2.74 0.74;2.73 0.56;2.73 0.48;1.71 14.52;1.71 13.08;0.83 0.34;0.81 3.22;0.79 3.40;0.78 0.57;0.77 0.42;0.57 0.39;0.56 0.49;0.55 0.47;0.55 1.73;0.54 2.01;0.53 3.20;0.52 2.20;0.52 0.63;0.00 2.93;0.00 2.48
6.041	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.042	2-EtO-3,4,5,6-F ₄ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.043	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.58 0.72;7.56 1.37;7.56 1.37;7.54 0.78;7.28 0.70;7.27 0.78;7.26 12.94;7.26 1.52;7.26 1.54;7.24 0.77;7.24 0.81;7.08 1.32;7.06 2.23;7.04 1.01;6.87 0.82;3.92 1.41;3.91 1.31;3.87 1.69;3.87 1.52;3.35 1.64;3.34 1.46;3.30 1.44;3.30 1.26;2.76 0.54;2.75 0.76;2.74 1.22;2.74 1.18;2.73 0.82;2.72 0.55;2.30 7.45;2.29 6.73;1.69 16.00;1.60 4.93;0.82 0.51;0.80 1.59;0.80 2.04;0.79 2.10;0.79 1.03;0.78 1.44;0.78 1.97;0.77 2.34;0.77 0.97;0.76 0.63;0.58 0.39;0.55 0.43;0.55 0.53;0.53 1.58;0.53 1.68;0.52 3.01;0.52 2.17;0.51 1.68;0.51 0.92;0.50 0.49;0.00 2.27
6.044	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.045	3-iPrO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.046	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.79 (m, 2H); 1.72 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.20 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 6.83 (brs, 1H); 7.28 (m, 1H); 7.44 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

6.047	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.90 2.85;7.81 1.54;7.79 1.76;7.70 1.37;7.68 1.78;7.57 1.32;7.55 2.06;7.53 0.85;7.26 10.56;6.85 1.01;5.30 0.44;3.89 2.64;3.85 2.99;3.26 2.91;3.22 2.52;2.76 0.60;2.75 0.90;2.75 1.28;2.74 1.26;2.73 0.86;2.72 0.53;1.72 16.00;1.59 6.08;0.83 0.33;0.83 0.51;0.81 1.59;0.81 1.67;0.80 2.07;0.79 1.67;0.79 1.65;0.78 2.00;0.77 0.37;0.77 0.36;0.76 0.59;0.57 0.51;0.55 0.61;0.54 1.86;0.54 2.04;0.53 3.18;0.52 1.68;0.51 0.43;0.50 0.45
6.048	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.15 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.81 (s br, 1H); 7.27 (m, 2H)
6.049	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.50 (m, 2H); 0.79 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.72 (m, 1H); 3.14 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.79 (bs, 1H); 7.70 (m, 3H).
6.050	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.57 10.28;7.57 7.83;7.26 13.80;7.26 10.49;6.82 0.93;3.98 0.39;3.98 0.41;3.96 0.42;3.96 0.50;3.95 0.43;3.93 16.00;3.93 12.64;3.79 2.22;3.75 2.53;3.17 2.40;3.13 2.10;2.75 0.45;2.74 0.76;2.73 1.05;2.72 1.12;2.71 0.80;2.71 0.54;1.70 12.94;1.58 1.64;0.82 0.45;0.81 0.72;0.80 1.70;0.79 1.57;0.79 1.72;0.79 1.11;0.78 1.60;0.78 1.75;0.77 1.83;0.76 0.56;0.55 0.35;0.54 0.51;0.53 1.56;0.52 2.08;0.52 2.75;0.51 1.70;0.49 0.47;0.48 0.34
6.051	3,5-Cl ₂ -4-OH-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.052	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	c-Pr	
6.053	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.51 6.38;7.51 7.04;7.41 1.81;7.41 3.09;7.41 1.63;7.26 8.25;6.80 0.74;3.81 2.74;3.77 3.13;3.18 2.96;3.14 2.61;2.76 0.52;2.75 0.82;2.74 1.17;2.73 1.22;2.72 0.84;2.71 0.58;1.70 16.00;1.26 0.72;0.82 0.46;0.81 0.83;0.80 1.93;0.80 1.72;0.80 1.33;0.79 0.93;0.79 1.73;0.78 1.88;0.76 0.60;0.56 0.36;0.55 0.54;0.54 0.49;0.53 1.65;0.52 2.33;0.52 2.46;0.52 1.74;0.51 0.99;0.51 0.55;0.50 0.46;0.00 1.79
6.054	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.79 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.80 (s br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 1H)
6.055	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	

6.056	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 9.41;7.26 8.88;7.16 1.75;7.16 2.41;7.15 2.09;7.14 2.22;7.14 2.00;7.13 0.36;7.13 0.34;6.91 0.38;6.90 0.70;6.89 0.40;6.88 0.76;6.88 1.38;6.87 0.78;6.86 0.45;6.86 0.75;6.85 0.45;6.81 0.76;3.81 2.63;3.76 3.01;3.19 2.96;3.15 2.57;2.76 0.49;2.75 0.63;2.74 1.17;2.73 1.21;2.72 0.87;2.71 0.54;1.71 16.00;1.58 4.61;0.83 0.48;0.81 0.79;0.81 1.86;0.80 1.69;0.80 1.71;0.79 1.10;0.79 1.68;0.78 1.89;0.78 1.83;0.77 0.34;0.76 0.63;0.56 0.41;0.55 0.56;0.53 1.73;0.52 2.71;0.52 1.69;0.50 0.46;0.49 0.33
6.057	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 8.51;7.26 12.86;7.18 0.35;7.16 2.26;7.16 2.20;7.16 2.28;7.16 1.35;7.15 2.01;7.15 2.48;7.14 1.53;6.91 0.51;6.90 0.74;6.89 0.40;6.88 1.02;6.88 1.47;6.87 0.71;6.86 0.56;6.86 0.78;6.85 0.41;6.82 0.81;3.81 2.63;3.76 3.01;3.19 2.86;3.15 2.49;2.76 0.55;2.75 0.80;2.74 1.21;2.73 1.17;2.72 0.82;2.71 0.53;1.71 16.00;1.57 2.99;1.57 4.37;0.83 0.44;0.81 1.45;0.81 1.90;0.80 1.96;0.80 1.26;0.79 1.35;0.79 1.68;0.78 2.07;0.78 0.88;0.76 0.60;0.56 0.42;0.55 0.47;0.55 0.53;0.54 1.67;0.53 1.78;0.53 3.06;0.52 2.21;0.52 1.69;0.51 0.85;0.51 0.43;0.50 0.46;0.00 3.41
6.058	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 18.77;7.17 1.56;7.16 1.90;7.16 1.06;7.15 1.07;7.15 1.90;7.14 1.57;6.91 0.39;6.90 0.71;6.90 0.37;6.89 0.80;6.88 1.42;6.88 0.71;6.87 0.44;6.86 0.74;6.85 0.41;6.83 0.52;3.81 2.73;3.76 3.10;3.19 2.83;3.15 2.48;2.76 0.52;2.75 0.72;2.74 1.16;2.73 1.17;2.72 0.75;2.71 0.55;1.71 16.00;1.58 5.14;1.58 13.06;0.83 0.43;0.81 0.76;0.81 1.71;0.80 1.56;0.80 0.91;0.80 0.80;0.79 1.42;0.78 1.70;0.78 0.85;0.77 0.53;0.56 0.35;0.55 0.50;0.54 0.46;0.54 0.89;0.54 1.38;0.53 2.15;0.53 1.93;0.52 1.44;0.52 0.74;0.51 0.39;0.50 0.38;0.00 7.98

6.059	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 8.54 0.59;7.52 0.55;7.52 0.49;7.26 99.80;7.26 87.79;7.17 1.47;7.17 1.99;7.16 2.63;7.16 2.43;7.15 2.34;7.15 2.53;7.14 2.40;7.13 0.32;7.00 0.54;6.99 0.49;6.91 0.37;6.90 0.69;6.90 0.45;6.88 0.78;6.88 1.43;6.88 1.37;6.87 0.87;6.86 0.42;6.86 0.74;6.85 0.45;4.27 2.71;4.27 2.59;4.23 2.92;4.22 2.85;3.38 2.82;3.37 2.80;3.33 2.53;3.33 2.54;3.29 0.49;3.28 0.68;3.27 0.80;3.27 1.04;3.26 1.11;3.25 0.68;3.24 0.55;1.87 16.00;1.87 15.76;1.53 48.50;1.53 41.45;0.99 0.49;0.98 1.74;0.98 1.74;0.97 2.03;0.96 1.85;0.96 1.61;0.95 1.73;0.95 1.97;0.93 0.67;0.73 0.35;0.72 0.52;0.70 2.43;0.69 2.54;0.69 2.86;0.69 2.50;0.67 0.44;0.01 1.31;0.01 1.28
6.060	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 10.18;7.26 11.63;6.87 0.40;6.78 2.40;6.77 2.70;6.77 2.62;6.77 2.68;6.53 0.61;6.52 0.73;6.52 1.16;6.52 1.27;6.52 0.62;6.51 0.62;3.82 1.12;3.82 1.25;3.81 14.21;3.80 16.00;3.78 1.28;3.78 1.39;3.22 1.13;3.22 1.25;3.18 0.98;3.18 1.09;2.75 0.36;2.74 0.53;2.73 0.49;2.73 0.49;2.72 0.37;1.94 0.33;1.94 0.32;1.94 0.33;1.94 0.33;1.70 6.13;1.69 6.75;1.57 3.52;1.56 4.40;0.80 0.41;0.80 0.83;0.80 0.87;0.79 0.69;0.79 0.91;0.79 0.45;0.78 0.38;0.78 0.69;0.78 0.75;0.77 0.77;0.77 0.94;0.77 0.39;0.53 0.83;0.53 0.77;0.52 1.32;0.52 1.00;0.51 0.69;0.51 0.75;0.51 0.40;0.00 4.20;0.00 4.80
6.061	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.50 (m, 2H); 0.78 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.34 (s, 6H); 2.72 (m, 1H); 3.20 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 6.90 (s br, 1H); 7.07 (s, 1H); 7.24 (s, 2H).

6.062	3-Ac-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 8.19 0.98;8.19 1.87;8.19 1.06;8.18 1.05;8.03 0.65;8.02 0.85;8.02 0.88;8.02 0.72;8.01 0.75;8.00 0.94;8.00 0.99;8.00 0.77;7.85 0.64;7.85 0.83;7.85 0.88;7.84 0.71;7.83 0.77;7.83 1.02;7.82 0.78;7.54 1.05;7.52 1.70;7.52 1.90;7.50 0.78;7.50 0.87;7.26 15.22;6.86 0.46;5.30 0.78;3.91 2.13;3.87 2.43;3.26 2.24;3.24 1.97;2.76 0.42;2.75 0.60;2.75 0.94;2.74 0.98;2.73 0.62;2.72 0.48;2.65 1.15;2.63 16.00;2.36 1.13;1.72 12.20;1.70 1.40;1.58 1.17;0.82 0.33;0.81 0.61;0.80 0.94;0.80 0.82;0.80 0.81;0.79 0.89;0.79 1.05;0.79 0.87;0.78 0.86;0.78 0.98;0.77 0.92;0.77 0.36;0.76 0.40;0.76 0.39;0.57 0.32;0.55 0.44;0.54 0.40;0.54 0.63;0.54 0.83;0.54 0.78;0.53 1.24;0.53 1.62;0.52 0.87;0.52 0.96;0.51 0.68;0.51 0.45;0.50 0.35;0.00 4.12
6.063	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.51 (m, 2H); 0.79 (m, 2H); 1.71 (s, 3H); 2.71 (m, 1H); 3.20 (d, 1H); 3.64 (d, 1H); 6.80 (br, 1H); 7.80 (s, 2H); 7.95 (s, 1H).
6.064	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.51 (m, 2H); 0.79 (m, 2H); 1.71 (s, 3H); 2.72 (m, 1H); 3.16 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.80 (br, 1H); 7.55 (m, 2H); 7.66 (m, 1H).
6.065	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.79 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.72 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.80 (br, 1H); 7.30 (m, 2H); 7.55 (m, 1H).
6.066	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.51 (m, 2H); 0.78 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 6.84 (s br, 1H); 7.16 (t, 1H); 7.49 (m, 1H); 7.72 (dd, 1H)
6.067	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.068	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 1.72 (s, 3H); 2.74 (m, 1H); 3.21 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 6.81 (s br, 1H); 7.66 (s, 1H); 7.75 (s, 1H); 7.80 (s, 1H)

6.069	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.84 2.47;7.84 3.25;7.83 1.85;7.80 3.19;7.80 3.73;7.80 1.59;7.68 2.58;7.68 2.87;7.67 1.47;7.27 6.24;7.26 11.73;6.78 1.00;5.30 0.84;3.85 2.70;3.80 3.08;3.20 2.96;3.16 2.62;2.76 0.55;2.75 0.86;2.74 1.25;2.73 1.23;2.72 0.88;2.71 0.57;1.76 0.33;1.72 16.00;1.58 1.89;0.83 0.51;0.82 1.50;0.81 1.72;0.81 1.89;0.80 1.40;0.80 1.39;0.80 1.47;0.79 2.05;0.77 0.63;0.57 0.51;0.55 0.58;0.54 1.58;0.54 1.58;0.53 2.97;0.52 1.61;0.52 0.92;0.50 0.52;0.49 0.35;0.49 0.34;0.00 4.54
6.070	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.52 0.33;7.44 3.02;7.33 3.34;7.26 58.22;7.26 59.30;7.25 3.17;7.00 0.34;6.86 1.05;3.83 2.63;3.79 3.00;3.21 2.90;3.17 2.55;2.75 0.55;2.75 0.86;2.74 1.26;2.73 1.22;2.72 0.94;2.71 0.56;2.68 1.16;2.66 3.67;2.64 3.76;2.62 1.29;1.70 16.00;1.56 19.09;1.26 4.37;1.26 4.64;1.24 8.50;1.24 9.25;1.22 4.09;1.22 4.37;0.82 0.49;0.80 1.88;0.79 1.96;0.79 1.34;0.78 1.67;0.77 2.03;0.76 0.65;0.56 0.46;0.55 0.57;0.53 1.87;0.52 3.13;0.51 1.72;0.50 0.48;0.49 0.33;0.01 0.90;0.00 24.52
6.071	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 1.71 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.81 (s br, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.27 (m, 1H); 7.39 (s, 1H)
6.072	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.51 (m, 1H); 0.78 (m, 1H) 1.70 (s, 3H); 2.33 (s, 3H); 2.72 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 6.86 (br, 1H); 7.22 (m, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.43 (m, 1H).
6.073	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.53 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 1.72 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.80 (brs, 1H); 7.28 (s, 1H); 7.39 (s, 1H); 7.53 (s, 1H).
6.074	3-Cl-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.54 (m, 2H); 0.78 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.74 (m, 1H); 3.21 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 6.85 (s br, 1H); 7.35 (t, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.49 (s, 1H); 7.65 (s, 1H)
6.075	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	

6.076	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDC ₆] 7.26 8.77;7.26 8.29;7.13 1.36;7.12 1.06;7.11 4.50;7.10 4.15;6.85 0.89;6.82 1.33;6.80 0.92;6.79 1.39;6.79 0.84;3.82 2.69;3.82 2.61;3.77 3.07;3.77 3.00;3.20 2.96;3.16 2.59;3.16 2.55;2.76 0.52;2.75 0.52;2.75 0.88;2.74 1.18;2.74 1.22;2.73 1.27;2.72 0.90;2.71 0.56;2.71 0.54;1.92 0.61;1.91 0.68;1.90 1.26;1.89 0.72;1.88 0.68;1.87 0.34;1.70 16.00;1.69 15.74;1.60 1.31;1.25 0.36;1.04 0.73;1.04 0.72;1.03 2.27;1.03 2.09;1.02 2.40;1.02 1.59;1.02 1.05;1.01 1.17;1.01 2.29;1.00 2.20;0.99 0.89;0.99 0.83;0.82 0.51;0.80 0.87;0.80 1.91;0.79 1.84;0.79 1.06;0.78 1.72;0.77 2.02;0.76 0.34;0.75 0.72;0.74 0.33;0.73 0.33;0.73 0.91;0.73 0.88;0.72 2.82;0.71 2.39;0.71 2.38;0.70 2.12;0.70 2.89;0.69 0.76;0.69 0.73;0.56 0.44;0.54 0.58;0.53 1.72;0.52 2.80;0.51 1.70;0.49 0.48;0.48 0.32
6.077	3-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.078	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDC ₆] 7.26 16.87;7.22 2.64;7.19 0.82;7.18 1.06;7.18 0.78;7.16 0.81;7.16 1.05;7.15 0.79;6.98 0.99;6.96 1.00;6.86 0.73;3.83 2.67;3.79 3.07;3.22 2.93;3.17 2.57;2.76 0.54;2.75 0.83;2.74 1.23;2.73 1.23;2.72 0.87;2.71 0.58;2.69 0.99;2.67 3.03;2.65 3.13;2.64 1.08;1.70 16.00;1.57 4.76;1.57 6.26;1.26 4.63;1.24 9.27;1.22 4.43;0.82 0.45;0.80 0.87;0.80 1.80;0.79 1.74;0.79 1.15;0.78 0.99;0.78 1.58;0.77 1.88;0.77 1.07;0.75 0.58;0.56 0.40;0.55 0.54;0.54 0.55;0.53 1.61;0.52 2.43;0.52 2.25;0.51 1.61;0.51 0.91;0.51 0.51;0.50 0.45;0.00 5.31

6.079	3-Et-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.49 3.03;7.44 1.35;7.42 1.90;7.34 1.22;7.32 2.77;7.30 1.72;7.28 2.24;7.27 13.51;7.26 14.49;6.91 0.94;3.86 2.56;3.86 2.62;3.82 2.92;3.82 3.01;3.25 2.95;3.21 2.59;2.75 0.55;2.75 0.89;2.74 1.27;2.73 1.26;2.72 0.92;2.71 0.60;2.70 1.35;2.68 3.68;2.66 3.78;2.64 1.30;1.70 16.00;1.60 5.18;1.27 4.35;1.27 4.54;1.25 8.56;1.25 8.94;1.23 4.13;1.23 4.27;0.81 0.48;0.79 1.85;0.79 1.89;0.78 1.39;0.78 1.65;0.77 2.05;0.76 0.34;0.75 0.63;0.56 0.48;0.55 0.58;0.53 1.76;0.52 3.07;0.51 1.69;0.49 0.49;0.48 0.34;0.00 5.01;0.00 5.33
6.080	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 19.37;7.24 1.62;7.24 2.50;7.23 1.42;7.11 0.77;7.10 0.82;7.10 0.86;7.10 0.71;7.08 0.77;7.08 0.83;7.08 0.85;7.07 0.69;7.00 0.78;7.00 1.01;6.99 0.60;6.98 0.78;6.97 0.91;6.97 0.58;6.83 0.55;3.81 2.23;3.77 2.55;3.20 2.37;3.16 2.08;2.76 0.47;2.75 0.62;2.74 0.98;2.73 0.98;2.72 0.64;2.71 0.46;2.52 0.46;2.50 16.00;2.30 0.44;1.70 12.94;1.56 3.70;0.82 0.36;0.81 0.82;0.80 1.63;0.80 1.44;0.79 0.85;0.79 0.82;0.78 1.44;0.78 1.53;0.77 0.76;0.76 0.48;0.55 0.44;0.54 0.52;0.53 0.91;0.53 1.31;0.52 1.99;0.52 1.79;0.52 1.38;0.51 0.68;0.51 0.37;0.50 0.35;0.01 0.33;0.00 7.71
6.081	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.95 1.27;7.95 2.69;7.94 1.88;7.72 0.59;7.72 0.74;7.72 0.95;7.71 0.88;7.70 0.68;7.70 0.78;7.70 0.96;7.69 0.88;7.67 0.74;7.67 0.91;7.66 0.89;7.66 0.77;7.65 0.77;7.64 0.94;7.64 0.88;7.64 0.76;7.27 0.46;7.26 18.95;6.80 0.67;5.30 1.65;3.90 2.31;3.85 2.62;3.25 2.44;3.20 2.15;3.09 16.00;2.76 0.46;2.75 0.70;2.74 1.01;2.73 1.08;2.73 0.71;2.72 0.51;2.04 1.00;1.73 13.43;1.57 4.11;1.26 0.66;0.84 0.40;0.82 0.69;0.82 0.70;0.82 1.08;0.81 1.06;0.81 0.90;0.81 1.02;0.80 1.16;0.80 1.21;0.80 0.99;0.80 1.03;0.79 1.19;0.79 1.12;0.77 0.48;0.57 0.34;0.56 0.49;0.55 0.41;0.55 0.71;0.54 1.00;0.54 1.01;0.53 1.83;0.53 0.99;0.52 1.03;0.52 0.84;0.52 0.53;0.51 0.41;0.00 7.05

6.082	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 12.30;6.96 0.76;6.95 1.38;6.95 1.18;6.94 0.95;6.94 0.65;6.94 0.97;6.94 0.57;6.92 0.77;6.92 0.73;6.92 0.83;6.91 0.67;6.87 0.39;6.70 0.65;6.69 1.21;6.69 0.61;6.67 0.66;6.67 1.21;6.66 0.59;3.82 16.00;3.81 2.41;3.77 2.62;3.21 2.36;3.16 2.08;2.76 0.45;2.75 0.59;2.74 1.00;2.73 1.00;2.72 0.62;2.72 0.48;1.70 13.00;0.82 0.36;0.81 0.60;0.80 1.53;0.80 1.31;0.79 0.73;0.79 0.61;0.79 1.31;0.78 1.45;0.78 0.73;0.76 0.47;0.55 0.42;0.54 0.37;0.54 0.64;0.54 1.10;0.53 1.68;0.53 1.53;0.52 1.24;0.52 0.61;0.51 0.34;0.50 0.32;0.00 2.65
6.083	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.26 0.36;7.26 16.01;7.26 0.43;7.19 1.69;7.19 1.78;7.19 1.41;7.18 0.54;7.17 0.69;7.15 0.50;7.15 0.68;7.15 0.50;6.96 0.52;6.96 0.56;6.96 0.66;6.96 0.56;6.95 0.49;6.94 0.52;6.94 0.58;6.93 0.65;6.93 0.56;6.93 0.49;6.65 0.43;3.82 2.76;3.77 3.14;3.21 2.84;3.16 2.50;2.75 0.52;2.74 0.70;2.74 1.14;2.73 1.15;2.72 0.70;2.71 0.55;2.37 8.78;1.70 16.00;1.57 6.97;0.82 0.43;0.80 0.70;0.80 1.30;0.79 1.27;0.79 0.81;0.78 0.72;0.78 1.05;0.77 1.48;0.77 0.80;0.75 0.52;0.56 0.35;0.54 0.50;0.53 0.43;0.53 0.72;0.53 1.17;0.52 1.75;0.52 1.41;0.51 1.17;0.51 0.67;0.50 0.37;0.49 0.39;0.00 8.45
6.084	3-F-5-Me-Ph	H	S	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.69 (m, 2H); 0.94 (m, 2H); 1.84 (s, 3H); 2.36 (s, 3H); 3.25 (m, 1H); 3.37 (d, 1H); 4.23 (d, 1H); 6.93 (m, 1H); 7.18 (m, 2H); 8.60 (brs, 1H).
6.085	3-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.51 (m, 1H); 0.79 (m, 1H) 1.70 (s, 3H); 2.72 (m, 1H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 6.85 (brs, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.38 (m, 3H).
6.086	3-OH-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.087	3-iPr-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.088	3-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	

6.089	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.34 2.42;7.31 1.77;7.26 18.27;7.09 1.72;6.65 0.74;3.84 2.74;3.79 3.13;3.22 2.98;3.18 2.61;2.76 0.53;2.75 0.82;2.74 1.18;2.73 1.24;2.72 0.84;2.71 0.57;2.40 11.98;1.70 16.00;1.59 5.69;0.82 0.45;0.81 0.75;0.80 1.85;0.79 1.63;0.79 1.17;0.79 0.97;0.78 1.63;0.78 1.74;0.77 1.15;0.76 0.53;0.56 0.37;0.55 0.53;0.54 0.45;0.53 1.65;0.53 2.26;0.52 2.43;0.52 1.62;0.51 0.94;0.51 0.49;0.50 0.43
6.090	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.47 2.35;7.46 2.36;7.42 1.15;7.40 1.49;7.31 1.02;7.29 2.32;7.27 1.63;7.26 12.66;7.25 1.72;7.23 0.83;6.89 0.72;3.85 2.68;3.80 3.06;3.24 2.91;3.19 2.55;2.75 0.54;2.74 0.79;2.73 1.21;2.72 1.16;2.72 0.81;2.71 0.54;2.37 12.17;1.70 16.00;1.59 2.73;0.81 0.48;0.79 1.27;0.79 1.48;0.78 1.60;0.78 1.16;0.78 1.15;0.77 1.27;0.76 1.76;0.75 0.59;0.55 0.45;0.54 0.55;0.53 1.35;0.52 1.39;0.52 2.50;0.51 1.37;0.50 0.80;0.49 0.48;0.00 4.84
6.091	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 8.48 1.21;8.47 1.98;8.47 1.33;8.30 0.83;8.29 0.90;8.29 0.82;8.29 0.82;8.28 0.90;8.27 0.93;8.27 0.89;8.27 0.85;7.98 0.84;7.98 1.06;7.98 0.99;7.97 0.86;7.98 0.97;7.96 1.15;7.96 1.13;7.95 0.93;7.63 1.38;7.61 2.29;7.59 1.18;7.26 14.84;6.83 0.46;5.30 0.78;3.92 2.79;3.88 3.15;3.28 2.88;3.24 2.55;2.77 0.53;2.76 0.71;2.75 1.17;2.74 1.17;2.73 0.74;2.72 0.56;1.74 16.00;1.57 7.80;0.83 0.36;0.82 0.73;0.81 1.09;0.81 0.84;0.81 0.85;0.80 0.95;0.80 1.26;0.80 0.82;0.79 0.82;0.79 1.02;0.78 0.81;0.77 0.44;0.77 0.36;0.57 0.39;0.56 0.51;0.55 0.42;0.55 0.75;0.54 0.92;0.54 0.79;0.54 1.40;0.53 1.63;0.53 1.17;0.53 0.82;0.52 0.80;0.52 0.70;0.52 0.37;0.51 0.37;0.00 7.97

6.092	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.28 0.61;7.27 1.23;7.26 57.08;7.25 3.82;7.24 0.68;7.23 0.38;7.21 0.33;6.80 0.66;5.30 0.63;3.80 2.66;3.76 3.02;3.17 2.86;3.13 2.50;2.80 1.28;2.76 0.52;2.75 0.79;2.74 1.17;2.73 1.18;2.72 0.81;2.71 0.52;2.17 0.92;1.71 16.00;1.57 5.19;1.43 1.74;1.26 1.09;1.24 0.72;1.22 1.41;1.13 0.49;0.85 0.38;0.84 0.34;0.83 0.57;0.82 0.88;0.81 1.63;0.80 1.56;0.80 1.07;0.80 0.94;0.79 1.35;0.79 1.77;0.77 0.57;0.56 0.40;0.55 0.51;0.54 0.52;0.53 1.43;0.53 2.28;0.52 1.41;0.51 0.77;0.51 0.43;0.50 0.42;0.01 0.82;0.00 26.80;-0.01 0.88
6.093	4-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 7.56 4.41;7.54 4.23;7.54 4.33;7.26 13.43;7.26 15.57;6.91 5.82;6.89 4.33;6.89 4.28;4.09 1.33;4.07 3.70;4.07 4.16;4.06 3.77;4.05 4.21;4.04 1.25;4.04 1.36;3.83 2.35;3.82 2.67;3.78 2.69;3.78 3.05;3.22 2.62;3.21 2.95;3.17 2.29;3.17 2.58;2.75 0.46;2.75 0.55;2.74 0.84;2.73 1.24;2.73 1.13;2.72 1.21;2.72 0.86;2.71 0.51;2.71 0.55;1.69 14.28;1.69 16.00;1.57 2.98;1.45 3.79;1.44 4.33;1.43 7.63;1.43 8.71;1.41 3.75;1.41 4.17;0.81 0.47;0.79 1.75;0.79 1.80;0.78 2.08;0.77 1.63;0.77 1.64;0.76 2.12;0.74 0.60;0.55 0.50;0.54 0.57;0.54 0.56;0.52 1.87;0.52 1.75;0.51 3.32;0.51 1.72;0.50 1.00;0.49 0.50;0.48 0.37;0.00 6.42;0.00 7.41
6.094	F ₅ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
6.095	Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.53 (m, 2H); 0.78 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.23 (d, 1H); 3.84 (d, 1H); 6.89 (s br, 1H); 7.42 (m, 3H); 7.64 (m, 2H).
6.096	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Декагидро-нафтаден-2-ил	
6.097	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 5.39 (s br, 1H); 6.72 (s br, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.52 (m, 2H)

6.098	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	[CDCl ₃] 7.52 0.36;7.26 63.20;7.19 0.38;7.17 2.53;7.16 2.64;7.00 0.33;6.91 0.55;6.91 0.74;6.90 0.40;6.89 1.09;6.88 1.53;6.88 0.72;6.86 0.76;6.86 0.36;6.72 0.65;5.39 0.66;3.82 2.53;3.78 2.91;3.21 2.83;3.17 2.43;1.76 16.00;1.54 28.33
6.099	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	H	[CDCl ₃] 7.52 1.22;7.31 0.82;7.27 0.42;7.26 212.46;7.21 0.93;7.18 1.50;7.17 1.78;7.17 0.99;7.16 0.98;7.16 1.73;7.15 1.54;7.00 1.18;6.91 0.36;6.91 0.66;6.90 0.34;6.89 0.73;6.88 1.36;6.88 0.68;6.87 0.39;6.86 0.67;4.24 2.60;4.20 2.87;3.40 2.59;3.36 2.34;1.91 16.00;1.53 53.71;1.51 0.33;0.15 0.36;0.01 2.78
6.100	3-F-Ph	H	O	H	Связь	H	
6.101	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	H	[CDCl ₃] 7.48 1.99;7.43 0.98;7.41 1.27;7.32 0.91;7.30 2.11;7.28 1.38;7.26 14.75;7.25 1.70;7.23 0.71;6.81 0.45;5.49 0.45;3.86 2.60;3.82 2.99;3.26 2.84;3.22 2.47;2.37 10.51;2.05 0.71;1.74 16.00;1.59 4.98;1.26 0.40;0.00 5.71
6.102	3-Me-Ph	H	S	H	Связь	H	[CDCl ₃] 8.33 0.57;7.52 0.64;7.46 3.38;7.44 1.65;7.42 2.07;7.31 1.13;7.30 2.58;7.28 1.77;7.26 18.73;7.26 18.69;7.23 1.20;4.26 2.80;4.26 2.56;4.22 2.89;4.22 2.87;3.45 2.81;3.45 2.78;3.41 2.54;3.41 2.53;2.37 15.02;1.91 16.00;1.90 15.73;1.58 9.98;0.00 3.92
6.103	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	Гидрокси	

6.104	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDCl ₃] 7.56 0.34;7.55 0.34;7.54 0.38;7.54 0.47;7.54 0.48;7.54 0.48;7.53 0.41;7.53 0.37;7.52 0.50;7.52 0.47;7.52 0.55;7.52 0.37;7.51 0.33;7.50 0.34;7.34 0.38;7.32 0.39;7.26 17.81;7.07 0.35;7.06 0.38;7.05 0.36;7.05 1.02;7.04 0.71;7.03 0.66;7.02 0.99;7.02 0.36;7.00 0.32;5.30 0.50;5.05 0.41;5.04 0.83;5.03 0.54;5.02 0.47;5.02 1.04;5.02 0.36;5.00 0.55;5.00 0.57;4.96 1.34;4.94 1.75;4.94 1.84;4.92 0.95;4.91 1.25;4.90 1.75;4.89 1.90;4.88 0.96;4.56 1.28;4.55 1.89;4.53 0.95;4.52 1.26;4.50 1.87;4.48 1.02;3.88 1.12;3.87 1.16;3.83 1.36;3.83 1.35;3.33 1.21;3.33 1.26;3.29 1.07;3.28 1.08;1.72 16.00;1.57 11.99;1.25 0.40;0.00 8.12
6.105	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDCl ₃] 7.56 0.44;7.55 0.74;7.55 0.44;7.54 1.11;7.53 1.11;7.53 0.50;7.52 0.55;7.52 0.88;7.51 0.43;7.35 0.55;7.33 0.56;7.28 0.37;7.28 0.36;7.26 16.48;7.24 0.83;7.24 1.01;7.22 0.48;7.21 0.43;7.16 0.55;7.16 0.48;7.15 0.58;7.14 0.60;7.14 0.88;7.14 0.78;7.13 0.83;7.12 0.77;7.12 0.40;7.12 0.34;7.11 0.34;5.30 0.41;5.06 0.40;5.06 0.45;5.04 1.00;5.02 1.12;5.01 0.67;5.01 0.56;4.95 1.43;4.94 2.18;4.92 1.10;4.91 1.35;4.89 2.21;4.88 1.08;4.57 1.37;4.55 2.23;4.54 1.11;4.52 1.38;4.51 2.22;4.49 1.14;4.13 0.52;4.11 0.53;3.90 1.30;3.89 1.29;3.85 1.58;3.85 1.53;3.37 1.54;3.36 1.48;3.32 1.33;3.32 1.27;2.04 2.32;1.73 16.00;1.56 9.23;1.28 0.67;1.28 1.38;1.24 0.62;0.00 10.24;-0.01 0.39
6.106	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
6.107	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 4.52 (m, 2H); 4.91 (m, 2H); 5.03 (m, 1H); 7.31 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.108	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.51 (m, 2H); 4.90 (m, 1H); 5.02 (m, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.33 (brd, 1H).

6.109	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDC ₆] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.52 (m, 2H); 4.90 (m, 2H); 5.02 (m, 1H); 7.30 (s, 1H); 7.32 (brt, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.55 (s, 1H).
6.110	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDC ₆] 7.39 0.37; 7.37 0.37; 7.26 14.63; 7.20 0.74; 7.20 1.19; 7.20 1.79; 7.20 1.87; 7.20 1.49; 7.20 1.03; 7.18 0.47; 7.18 0.53; 7.18 0.70; 7.17 0.63; 7.17 0.49; 7.17 0.42; 7.16 0.44; 7.16 0.51; 7.15 0.53; 7.15 0.68; 7.15 0.61; 7.15 0.50; 7.15 0.44; 6.97 0.40; 6.97 0.52; 6.97 0.59; 6.97 0.67; 6.97 0.58; 6.97 0.51; 6.96 0.41; 6.95 0.41; 6.95 0.52; 6.95 0.59; 6.95 0.66; 6.94 0.57; 6.94 0.50; 6.94 0.39; 5.30 0.56; 5.04 0.40; 5.03 0.84; 5.03 0.53; 5.01 0.49; 5.01 1.01; 5.01 0.34; 5.00 0.55; 4.99 0.56; 4.95 1.30; 4.93 1.71; 4.93 1.61; 4.91 0.92; 4.90 1.18; 4.88 1.72; 4.88 1.75; 4.86 0.95; 4.57 1.22; 4.55 1.89; 4.53 0.91; 4.52 1.22; 4.50 1.85; 4.48 0.99; 3.78 2.80; 3.74 3.19; 3.23 2.88; 3.19 2.49; 2.37 8.67; 2.37 9.04; 1.72 16.00; 1.58 8.71; 0.00 6.71
6.111	3-F-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDC ₆] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.52 (m, 2H); 4.90 (m, 1H); 5.03 (m, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.39 (m, 4H).
6.112	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDC ₆] 8.47 1.26; 8.46 2.10; 8.46 1.34; 8.31 0.88; 8.31 0.96; 8.30 0.86; 8.30 0.87; 8.29 0.96; 8.28 0.99; 8.28 0.94; 8.28 0.90; 8.00 0.89; 8.00 1.05; 8.00 1.06; 8.00 0.90; 7.98 1.00; 7.98 1.21; 7.98 0.98; 7.64 1.45; 7.62 2.45; 7.60 1.22; 7.37 0.40; 7.35 0.40; 7.27 0.38; 7.26 15.13; 7.26 0.40; 5.30 1.87; 5.05 0.44; 5.04 0.88; 5.04 0.55; 5.02 0.50; 5.02 1.05; 5.02 0.34; 5.00 0.57; 5.00 0.56; 4.96 1.33; 4.94 1.80; 4.92 0.93; 4.91 1.18; 4.89 1.80; 4.87 0.96; 4.58 1.26; 4.56 1.88; 4.54 0.93; 4.52 1.28; 4.51 1.82; 4.49 1.03; 3.89 2.80; 3.85 3.19; 3.31 2.91; 3.27 2.54; 2.04 0.32; 1.76 16.00; 1.58 7.71; 1.26 0.37; 0.00 7.59

6.113	Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	[CDCl ₃] 7.65 2.02;7.65 2.24;7.64 0.98;7.64 0.81;7.64 0.81;7.63 1.96;7.63 2.52;7.45 0.85;7.45 1.10;7.44 1.86;7.43 5.25;7.43 2.58;7.42 1.18;7.42 1.48;7.41 2.35;7.41 0.57;7.41 0.48;7.40 0.49;7.40 0.71;7.39 0.37;7.39 0.51;7.26 12.18;5.06 0.33;5.06 0.42;5.04 0.89;5.04 0.54;5.02 0.55;5.02 0.99;5.02 0.38;5.01 0.55;5.00 0.54;4.95 1.30;4.93 1.83;4.91 0.96;4.90 1.19;4.88 1.87;4.86 0.99;4.57 1.25;4.56 2.01;4.54 0.99;4.52 1.27;4.51 1.99;4.49 1.04;3.83 2.83;3.79 3.28;3.28 3.02;3.24 2.61;1.73 16.00;1.61 3.77;0.00 5.40
6.114	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тетрагидро-2Н-пиран-4-ил	[CDCl ₃] 1.40-1.55 (m, 2H); 1.71 (s, 3H); 1.80-1.95 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.46 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.87-4.00 (m, 2H); 6.70 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.115	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	3-Метоксипроп-1-ин-1-ил	[CDCl ₃] 1.64 (s, 6H); 1.70 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.33 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 4.10 (s, 2H); 6.84 (s, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.52 (m, 2H)
6.116	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Карбамоил	[CDCl ₃] 1.58 (s, 3H); 1.59 (s, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 5.24 (s, br, 1H); 6.35 (s, br, 1H); 7.43 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).
6.117	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 1.36 (s, 9H); 1.70 (s, 3H); 3.13 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.61 (s, br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).
6.118	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.74 0.39;7.74 0.40;7.72 0.39;7.72 0.40;7.26 0.39;7.26 0.60;7.26 3.69;7.25 0.60;7.25 0.43;7.20 0.46;7.18 0.84;7.16 0.38;3.80 0.75;3.76 0.86;3.16 0.77;3.12 0.68;1.88 4.85;1.54 14.50;1.35 16.00;0.01 0.52;0.00 0.32;0.00 0.59;0.00 0.93;0.00 18.89;0.00 0.53;-0.01 0.32;-0.01 0.58
6.119	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.57 (s, 3H); 1.59 (s, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 7.15 (s, br, 1H); 7.44 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).
6.120	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
6.121	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
6.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.52 (s, 3H); 1.53 (s, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.72 (s, 3H); 3.75 (d, 1H); 7.18 (s, br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).
6.123	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метилкарбамоил	

6.124	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDC] 7.67 1.28;7.67 2.22;7.66 1.42;7.52 0.75;7.52 1.21;7.51 0.69;7.51 0.67;7.50 0.92;7.50 1.51;7.49 0.86;7.49 0.84;7.41 0.48;7.40 0.73;7.40 0.51;7.40 0.49;7.40 0.50;7.39 1.14;7.38 1.52;7.38 1.22;7.38 0.92;7.38 0.90;7.36 2.02;7.34 2.09;7.32 0.82;7.26 10.98;7.26 12.75;7.10 0.96;4.99 0.41;4.97 1.06;4.95 1.42;4.94 1.07;4.92 0.42;3.82 2.28;3.78 2.60;3.19 2.50;3.14 2.20;2.70 7.87;1.70 0.67;1.69 13.41;1.58 2.50;1.45 0.49;1.44 0.61;1.43 12.30;1.43 12.29;1.21 0.39;1.20 16.00;1.18 15.60;0.00 4.71
6.125	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDC] 7.41 1.28;7.39 4.36;7.38 3.90;7.36 0.91;7.27 7.86;7.26 19.86;7.15 0.76;7.13 1.20;7.12 1.53;7.12 1.90;7.11 1.96;4.99 0.57;4.97 1.13;4.96 1.36;4.94 0.92;4.92 0.36;3.83 0.74;3.82 1.67;3.78 1.95;3.19 1.90;3.15 1.66;2.71 5.80;1.69 10.35;1.56 8.77;1.43 16.00;1.26 0.35;1.20 13.35;1.18 10.41;0.01 1.75;0.00 4.29
6.126	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	[CDC] 7.93 0.35;7.91 0.43;7.52 10.34;7.41 3.52;7.41 3.59;7.31 0.83;7.28 0.64;7.26 166.63;7.26 176.93;7.26 172.00;6.99 1.03;6.92 2.11;5.30 1.33;5.30 1.37;3.79 2.49;3.75 2.87;3.16 2.79;3.12 2.41;2.93 1.58;2.89 3.54;2.84 3.58;2.80 1.56;1.85 0.35;1.69 15.59;1.65 1.09;1.54 17.30;1.46 16.00;1.42 15.33;1.36 0.71;1.34 0.52;1.31 0.43;1.31 0.40;1.30 0.44;1.28 0.47;1.25 0.83;1.24 1.45;1.23 0.54;1.22 1.41;0.84 0.43;0.82 0.43;0.81 0.46;0.15 0.43;0.05 0.45;0.00 76.33;0.00 83.19;0.00 81.48;0.15 0.52
6.127	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	[CDC] 7.66 1.64;7.65 2.75;7.65 1.65;7.50 0.97;7.50 1.50;7.50 0.88;7.48 1.26;7.48 1.94;7.48 1.11;7.41 0.65;7.41 0.88;7.40 0.65;7.39 1.53;7.38 1.73;7.38 1.18;7.38 2.24;7.34 2.46;7.32 0.95;7.26 25.93;6.94 1.71;3.81 2.76;3.77 3.14;3.18 2.98;3.14 2.63;2.89 1.12;2.85 3.82;2.83 3.88;2.79 1.15;2.06 3.22;2.04 0.87;1.69 0.79;1.68 16.00;1.45 12.64;1.41 12.50;1.28 0.32;1.26 0.86;0.01 0.38

6.128	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.40 1.25;7.40 1.46;7.39 1.36;7.39 1.38;7.39 1.27;7.37 5.11;7.37 4.79;7.36 2.74;7.36 2.85;7.35 0.61;7.35 0.46;7.26 7.20;7.26 12.84;7.14 0.57;7.14 0.59;7.14 0.89;7.13 0.55;7.13 0.84;7.12 0.99;7.12 0.96;7.12 0.98;7.12 0.94;7.11 0.66;7.11 0.54;7.10 0.59;7.10 0.36;7.09 0.40;6.95 2.22;3.81 1.85;3.81 2.74;3.77 2.11;3.77 3.11;3.19 2.08;3.19 2.98;3.15 1.83;3.14 2.62;2.87 0.90;2.84 4.04;2.82 4.04;2.78 0.92;2.05 1.16;2.05 1.95;1.68 11.42;1.68 16.00;1.45 13.08;1.41 13.04;0.00 1.68;0.00 3.02
6.129	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.53 6.43;7.53 5.75;7.53 7.28;7.53 6.08;7.41 1.68;7.41 1.55;7.41 3.15;7.40 2.74;7.40 1.64;7.26 9.82;7.26 8.26;7.03 1.32;4.09 1.44;4.08 4.50;4.06 4.62;4.04 1.53;3.80 2.72;3.75 3.08;3.15 2.94;3.11 2.60;2.75 5.29;2.74 5.64;1.69 16.00;1.66 1.05;1.43 13.64;1.42 13.63;1.23 4.91;1.23 4.33;1.21 9.95;1.21 8.79;1.19 4.77;0.00 6.56;0.00 5.69
6.130	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.67 1.26;7.67 2.35;7.66 1.58;7.52 0.87;7.52 1.41;7.51 0.92;7.50 1.03;7.50 1.77;7.50 1.14;7.41 0.55;7.41 0.74;7.41 0.63;7.40 0.66;7.39 1.31;7.39 1.34;7.39 1.54;7.38 1.23;7.36 1.97;7.34 2.20;7.32 0.86;7.27 0.40;7.26 0.60;7.26 16.06;7.05 0.92;4.08 1.49;4.07 4.71;4.05 4.80;4.03 1.60;3.82 2.82;3.78 3.19;3.18 2.96;3.14 2.63;2.75 9.20;1.70 0.77;1.69 16.00;1.57 2.83;1.45 1.16;1.44 11.67;1.42 11.77;1.23 0.38;1.21 5.31;1.20 10.68;1.18 5.03;0.00 0.34;0.00 0.53
6.131	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.41 0.95;7.41 1.00;7.41 0.99;7.39 2.01;7.39 2.09;7.38 3.41;7.38 3.32;7.38 3.01;7.37 1.39;7.26 17.10;7.26 25.00;7.15 0.45;7.14 0.48;7.14 0.58;7.13 0.47;7.13 0.89;7.12 1.03;7.11 0.77;7.11 1.03;7.10 1.36;4.08 1.42;4.07 4.46;4.05 4.53;4.03 1.49;3.82 2.70;3.78 3.08;3.20 2.99;3.15 2.66;2.75 9.56;1.69 16.00;1.44 13.13;1.43 13.17;1.21 4.81;1.19 9.92;1.18 4.76;0.01 0.48;0.00 11.62;0.00 17.19;0.01 0.52;-0.01 0.59

6.132	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Гидрокси	[CDCl ₃] 1.27 (s, 3H); 1.32 (s, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.59 (s, 2H); 3.77 (d, 1H); 4.31 (s br, 1H); 6.82 (s br, 1H); 7.42 (t, 1H); 7.52 (m, 2H)
6.133	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.67 1.50; 7.67 2.73; 7.66 1.72; 7.52 1.36; 7.51 1.63; 7.50 1.65; 7.41 0.74; 7.41 0.94; 7.41 0.73; 7.40 0.57; 7.39 1.55; 7.39 1.98; 7.39 1.60; 7.36 2.06; 7.34 2.35; 7.32 0.84; 7.26 17.80; 7.26 18.90; 7.00 0.63; 6.99 1.17; 3.83 2.33; 3.83 2.30; 3.78 2.63; 3.78 2.63; 3.62 0.59; 3.62 0.60; 3.57 16.00; 3.57 15.83; 3.18 2.57; 3.14 2.27; 2.83 0.48; 2.79 4.25; 2.78 4.38; 2.75 0.48; 1.70 0.80; 1.69 14.02; 1.69 13.97; 1.44 13.37; 1.41 12.92; 1.26 0.42; 1.26 0.42; 1.23 0.46; 0.00 6.84
6.134	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.41 0.71; 7.41 0.68; 7.41 0.58; 7.39 1.69; 7.39 2.47; 7.38 2.87; 7.37 1.04; 7.26 7.98; 7.15 0.36; 7.14 0.36; 7.14 0.41; 7.13 0.49; 7.13 0.48; 7.13 0.41; 7.12 0.61; 7.12 0.35; 7.11 0.33; 7.11 0.54; 6.99 0.68; 3.83 2.32; 3.78 2.63; 3.56 16.00; 3.19 2.47; 3.15 2.17; 2.83 0.55; 2.80 3.29; 2.78 3.33; 2.75 0.56; 1.69 13.35; 1.58 2.82; 1.44 9.86; 1.41 9.80; 0.00 4.38
6.135	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метилсульфанил	
6.136	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метилсульфонил	
6.137	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr) CH ₂	Циан	
6.138	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)Me	Циан	[CDCl ₃] 1.02, 1.06 (2 x d, ratio 2:1, 3H); 1.11, 1.13 (2 x d, ratio 2:1, 3H); 1.60, 1.66 (2 x s, ratio 1:2, 3H); 1.75 (2 overlapping s, 3H); 2.29, 2.39 (2 x m, ratio 2:1, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.81 (2 overlapping d, 1H); 6.82, 6.86 (2 x m, ratio 1:2, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.139	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CF ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.17, 1.31 (2 x t, ratio 3:4, 3H); 1.72, 1.76 (2 x s, ratio 4:3, 3H); 2.51 (m, 2H); 3.19, 3.22 (2 x d, ratio 3:4, 1H); 3.75, 3.79 (2 x d, ratio 4:3, 1H); 4.02, 4.19 (2 x m, ratio 3:4, 2H); 4.99 (m, 1H); 7.35 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

6.140	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₂ SC H ₃)	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.74 (ds, 3H); 1.96-2.26 (m, 2H); 2.02, 2.11 (ds, 3H); 2.43, 2.53 (dt, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.71, 3.77 (ds, 3H); 3.73, 3.79 (dd, 1H); 4.66 (m, 1H); 7.34 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.141	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₃)CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 0.91, 1.00 (dt, 3H); 1.61-1.79 (m, 2H); 1.72, 1.74 (ds, 3H); 2.50-2.82 (m, 1H); 3.20 (dd, 1H); 3.78 (dd, 1H); 3.91-4.05(m, 1H); 6.82 (t, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.142	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(Et) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.53 3.47;7.53 4.15;7.52 8.54;7.52 9.35;7.52 8.22;7.52 6.20;7.42 1.40;7.41 2.45;7.41 3.55;7.41 4.40;7.26 79.46;7.26 80.34;7.09 0.53;7.05 0.92;7.03 0.82;7.00 0.50;7.00 0.49;4.15 0.61;4.13 0.98;4.13 1.06;4.12 0.91;4.11 1.12;4.11 0.71;4.10 0.62;3.81 2.14;3.80 2.34;3.79 1.41;3.78 1.57;3.76 2.43;3.76 2.70;3.74 1.87;3.69 14.49;3.69 16.00;3.59 9.75;3.59 10.73;3.18 4.31;3.14 3.78;2.81 0.53;2.60 0.54;2.57 1.87;2.56 1.83;2.54 2.20;2.53 2.02;2.50 1.81;2.49 1.77;2.48 1.35;2.46 1.28;2.44 0.34;2.43 0.33;1.73 8.69;1.72 9.65;1.71 12.83;1.71 14.24;1.66 0.44;1.65 1.05;1.62 6.02;1.59 3.03;1.57 2.23;1.56 1.34;1.56 1.44;1.54 1.81;1.53 1.13;1.51 0.60;1.49 0.35;0.96 2.40;0.94 4.86;0.92 2.19;0.86 3.62;0.84 7.26;0.82 3.29;0.01 0.75;0.01 0.93;0.00 31.44
6.143	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ iPr)CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 0.85-0.96 (m, 6H); 1.53-1.70 (m, 2H); 1.72 (ds, 3H); 3.19 (dd, 1H); 3.68, 3.73 (ds, 3H); 3.76 (dd, 1H); 4.56 (m, 1H); 7.05 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.144	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ OCH ₃)	Метоксиметил	
6.145	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CF ₃	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.32 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.71 (d, 1H); 4.63 (m, 1H); 6.88 (t br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 1.38 (d, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.63 (m, 1H); 6.88 (t br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.146	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.147	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

6.148	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.149	2,3-Cl ₂ -5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.150	2,3-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.151	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.152	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.153	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 7.53 0.37;7.52 0.43;7.52 0.54;7.52 0.39;7.51 0.45;7.51 0.42;7.50 0.81;7.50 0.72;7.50 0.40;7.49 0.43;7.49 0.39;7.48 0.44;7.48 0.37;7.26 29.13;7.26 0.51;7.26 0.38;7.11 0.83;7.11 0.91;7.11 1.49;7.10 0.83;7.10 1.62;7.09 1.99;7.09 0.88;7.09 0.82;7.08 0.73;7.08 1.33;7.07 0.78;4.06 0.57;4.04 0.80;4.04 0.60;4.03 0.63;4.02 0.79;4.01 0.58;3.89 1.24;3.89 1.28;3.85 1.48;3.84 1.45;3.33 1.37;3.32 1.39;3.28 1.20;3.27 1.19;1.70 16.00;1.55 20.14;1.20 7.30;1.18 7.24;1.15 7.25;1.14 7.19;0.01 0.41;0.00 2.04;0.00 14.15;-0.01 0.42;-0.01 0.44
6.154	2-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.155	3-(CF ₃ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.156	3-(ClCH ₂ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.157	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.158	3-Me ₂ N-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.159	3-iPrCOO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.160	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.161	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.162	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.163	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.13 (d, 3H); 1.20 (d, 3H); 1.73 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.89 (d, 1H); 4.04 (m, 1H); 6.59 (bd, 1H); 7.91 (m, 1H), 8.08 (m, 2H).
6.164	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.165	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.83 (d, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 4.02 (m, 1H), 6.59 (d br, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (m, 2H)

6.166	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	OH	CH(CH ₃)	CH ₃	[DMCO-D ₆] 1.08 (d, 6H); 1.85 (s, 3H); 3.33 (d, 1H); 3.60 (d, 1H); 4.49 (sept, 1H); 7.66 (m, 2H); 7.72 (m, 1H); 9.41 (s, 1H).
6.167	3,5-Cl ₂ -Ph	H	S	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 8.46 0.39; 8.45 0.38; 7.52 6.09; 7.52 7.42; 7.42 1.71; 7.41 3.05; 7.41 1.50; 7.31 0.90; 7.26 149.56; 7.26 156.14; 7.24 0.39; 7.21 0.65; 7.00 0.87; 4.58 0.62; 4.56 0.88; 4.56 0.70; 4.54 0.72; 4.54 0.87; 4.52 0.65; 4.27 2.78; 4.23 3.04; 3.37 2.95; 3.32 2.66; 1.86 16.00; 1.58 0.35; 1.53 60.51; 1.31 8.20; 1.29 8.14; 1.25 8.17; 1.23 8.11; 0.05 0.35; 0.01 1.90; 0.00 80.44; 0.00 61.70
6.168	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.01 (m, 1H); 6.61 (d, 1H); 6.87 (m, 1H); 7.15 (m, 2H).
6.169	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.32 (s, 6H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.70 (d br, 1H); 7.06 (s, 1H); 7.27 (s, 2H).
6.170	R002	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.171	R003	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.172	3-CNCH ₂ N(Me)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.173	3-Me ₂ NCO-NH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.174	3-Me ₂ NSO ₂ -O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.175	3-EINHCO-O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.176	3-EtSO ₂ -O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.177	3-MeSO ₂ -N-H-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.178	3-MeSO ₂ -O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.179	3-tert.BuOC-NH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.180	3-CF ₃ CON-H-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

6.181	3-AcO-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.182	3-AcO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.183	3-NH ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.184	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.13, 1.19 (dd, 6H); 1.71 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 4.01 (m, 1H); 6.59 (br, 1H); 7.81 (m, 2H); 7.96 (m, 1H).
6.185	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.14 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.15 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.96-4.06 (m, 1H); 6.60 (br, 1H); 7.56 (m, 2H); 7.67 (m, 1H).
6.186	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.63 (d br, 1H); 7.18 (t, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.73 (dd, 1H).
6.187	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.188	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.60 (d br, 1H); 7.67 (s, 1H); 7.78 (s, 1H); 7.81 (s, 1H).
6.189	R001	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.190	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.13 (d, 3H); 1.20 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.62 (d br, 1H); 7.14 (d, 1H); 7.28 (d, 1H); 7.40 (s, 1H).
6.191	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.15 (d, 3H); 1.19 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 3.82 (s, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.63 (d br, 1H); 6.95 (t, 1H); 7.08 (s, 1H); 7.19 (s, 1H).
6.192	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.19 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.34 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.01 (m, 1H); 6.64 (brd, 1H); 7.22 (m, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.43 (m, 1H).
6.193	3-Cl-5-(CF ₃ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.194	3-Cl-5-(ClCH ₂ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.195	3-Cl-5-(EtOOC H ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.13 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.30 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.74 (d, 1H); 4.01 (m, 1H); 4.25 (q, 2H); 4.62 (s, 2H); 6.61 (brd, 1H); 6.96 (m, 1H); 7.10 (m, 1H); 7.23 (m, 1H).

6.196	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.13 (d, 3H); 1.19 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.60 (brd, 1H); 7.28 (s, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.54 (s, 1H).
6.197	3-Cl-5-Me ₂ NSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.198	3-Cl-5-(MeSO ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.199	3-Cl-5-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.200	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.16 (dd, 6H); 1.70 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.65 (d br, 1H); 7.38 (m, 2H); 7.50 (d, 1H); 7.66 (s, 1H)
6.201	3-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.202	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 7.26 0.33; 7.26 14.80; 7.26 0.56; 7.26 0.33; 7.21 0.69; 7.20 1.08; 7.20 1.69; 7.20 1.75; 7.20 1.39; 7.20 0.97; 7.19 0.47; 7.19 0.52; 7.18 0.64; 7.18 0.58; 7.18 0.44; 7.16 0.42; 7.16 0.47; 7.16 0.49; 7.16 0.63; 7.16 0.45; 7.15 0.39; 6.96 0.37; 6.96 0.48; 6.96 0.53; 6.96 0.62; 6.96 0.53; 6.95 0.47; 6.95 0.37; 6.94 0.37; 6.94 0.49; 6.94 0.54; 6.93 0.61; 6.93 0.52; 6.93 0.46; 6.93 0.36; 4.05 0.55; 4.03 0.78; 4.03 0.58; 4.01 0.60; 4.01 0.77; 3.99 0.57; 3.80 2.81; 3.76 3.20; 3.20 2.81; 3.16 2.46; 2.37 8.09; 2.37 8.33; 1.70 16.00; 1.58 7.48; 1.19 7.06; 1.18 6.99; 1.14 7.01; 1.12 6.94; 0.00 0.41; 0.00 7.41; 0.00 0.37
6.203	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.12 (d, 3H); 1.17 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.01 (m, 1H); 6.64 (d, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.39 (m, 3H).
6.204	3-OH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.205	3-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[MeOD] 1.18 (dd, 6H); 1.66 (s, 3H); 3.36 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 3.84 (s, 3H); 4.02 (sept, 1H); 7.03 (m, 1H); 7.23 (m, 2H); 7.36 (m, 1H).

6.206	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 7.48 2.57;7.43 1.18;7.43 1.19;7.41 1.55;7.41 1.56;7.31 0.94;7.29 2.17;7.27 1.41;7.26 9.31;7.26 10.41;7.25 1.91;7.23 0.93;6.70 0.54;6.68 0.55;5.30 0.34;5.30 0.40;4.05 0.50;4.05 0.71;4.03 0.71;4.03 1.15;4.03 0.63;4.02 0.57;4.01 1.13;4.01 0.81;4.00 0.67;3.99 0.56;3.83 2.26;3.83 2.70;3.79 2.60;3.79 3.09;3.24 2.41;3.23 2.86;3.19 2.11;3.19 2.52;2.37 12.20;1.70 13.47;1.70 16.00;1.60 1.98;1.19 6.27;1.19 7.54;1.18 6.25;1.17 7.43;1.14 6.25;1.13 7.52;1.12 6.23;1.12 7.39;0.00 3.45;0.00 4.08
6.207	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 8.49 1.22;8.48 2.00;8.48 1.28;8.30 0.82;8.29 0.91;8.29 0.83;8.29 0.85;8.27 0.88;8.27 0.96;8.27 0.90;8.27 0.90;7.99 0.83;7.99 1.00;7.99 1.08;7.98 0.90;7.97 0.94;7.97 1.07;7.97 1.24;7.96 0.97;7.63 1.44;7.61 2.37;7.59 1.01;7.59 1.21;7.26 16.88;4.06 0.55;4.04 0.78;4.04 0.60;4.03 0.61;4.02 0.78;4.01 0.58;3.91 2.79;3.87 3.16;3.28 2.82;3.23 2.49;1.74 16.00;1.57 7.60;1.21 7.25;1.19 7.18;1.15 7.20;1.13 7.15;0.00 9.53
6.208	F ₅ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.209	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
6.210	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	[CDCl ₃] 1.48, 1.51 (dd, 3H); 1.74 (ds, 3H); 3.20, 3.21 (dd, 1H); 3.72, 3.79 (dd, 1H); 4.55 (m, 1H); 7.19 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.211	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
6.212	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	[CDCl ₃] 7.53 7.22;7.52 10.86;7.52 6.24;7.42 2.04;7.42 4.36;7.41 3.80;7.41 1.40;7.26 19.00;6.76 0.83;6.74 0.83;5.30 2.69;3.79 2.99;3.79 2.38;3.75 3.41;3.75 2.74;3.39 0.39;3.38 0.58;3.37 0.75;3.37 0.79;3.36 1.17;3.35 1.02;3.35 0.54;3.34 1.02;3.34 0.81;3.33 0.49;3.32 0.37;3.32 0.50;3.19 3.01;3.18 2.40;3.15 2.64;3.14 2.10;1.73 12.47;1.70 16.00;1.58 8.26;1.24 8.17;1.22 8.04;1.18 6.26;1.16 6.18;0.87 0.36;0.86 0.70;0.85 0.48;0.85 0.47;0.84 0.64;0.83 0.58;0.83 0.45;0.83 0.54;0.82 1.00;0.81 0.59;0.81 0.61;0.80 0.99;0.79 0.54;0.78 0.39;0.54 0.53;0.53 0.63;0.52 0.56;0.51 0.86;0.51 0.55;0.50 0.72;0.49 1.26;0.48 1.31;0.48 0.83;0.47 0.67;0.47 1.18;0.47 0.88;0.46 1.14;0.46 0.78;0.45 0.62;0.45 0.81;0.42 0.45;0.40 0.60;0.40 0.59;0.40 0.51;0.39 0.66;0.38 0.67;0.38 0.88;0.37 0.71;0.37 0.70;0.36 0.42;0.36 0.47;0.36 0.55;0.35 0.46;0.35 0.79;0.33 0.84;0.32 0.67;0.26 0.63;0.26 0.49;0.25 1.01;0.25 0.89;0.24 1.30;0.23 1.01;0.23 1.15;0.22 0.87;0.21 0.62;0.20 0.67;0.19 0.94;0.18 1.04;0.16 0.85;0.15 0.47;0.01 0.33;0.00 11.04;-0.01 0.40

6.213	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	[CDCl ₃] 7.52 0.43;7.26 78.76;7.19 0.41;7.19 0.54;7.18 1.67;7.18 3.36;7.17 2.55;7.17 1.96;7.16 2.51;7.16 3.41;7.15 1.85;7.14 0.52;7.14 0.41;7.00 0.45;6.91 0.41;6.90 0.80;6.90 0.89;6.89 0.44;6.89 0.83;6.88 1.56;6.88 1.78;6.87 0.81;6.87 0.48;6.86 0.80;6.86 0.89;6.85 0.40;6.77 0.76;6.75 0.77;3.79 2.66;3.76 2.93;3.74 3.03;3.74 3.35;3.39 0.46;3.39 0.33;3.38 0.47;3.38 0.71;3.37 0.93;3.37 0.59;3.36 0.96;3.36 1.05;3.35 0.65;3.35 0.85;3.34 0.68;3.34 0.52;3.33 0.32;3.33 0.39;3.19 2.54;3.19 2.94;3.15 2.21;3.14 2.58;1.73 16.00;1.71 13.77;1.55 66.31;1.24 6.84;1.22 6.76;1.18 7.89;1.16 7.79;0.88 0.34;0.87 0.46;0.86 0.87;0.85 0.58;0.85 0.56;0.84 1.03;0.83 0.54;0.83 0.63;0.82 0.91;0.81 0.53;0.81 0.56;0.80 0.82;0.79 0.47;0.78 0.32;0.55 0.33;0.54 0.67;0.53 0.78;0.52 0.69;0.51 0.84;0.51 0.57;0.50 0.70;0.50 0.46;0.49 0.98;0.49 0.75;0.48 0.81;0.48 0.99;0.48 0.88;0.48 0.97;0.47 0.95;0.47 1.03;0.46 1.00;0.46 0.79;0.46 0.57;0.45 0.69;0.45 0.53;0.45 0.53;0.44 0.37;0.41 0.38;0.40 0.49;0.40 0.51;0.39 0.42;0.39 0.52;0.38 0.73;0.37 0.63;0.37 0.62;0.36 0.83;0.35 1.06;0.33 1.03;0.32 0.83;0.31 0.37;0.26 0.83;0.25 1.32;0.24 1.74;0.22 1.43;0.21 0.89;0.20 0.66;0.19 0.77;0.17 0.86;0.16 0.68;0.15 0.39;0.01 1.32;0.00 41.85;-0.01 1.55
-------	------------------------	---	---	---	----------------------	------	--

6.214	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	[CDCl ₃] 7.66 1.74;7.66 3.59;7.65 3.15;7.65 1.92;7.64 2.48;7.64 3.63;7.63 2.80;7.52 0.88;7.44 1.19;7.42 6.56;7.42 5.08;7.42 2.33;7.41 3.15;7.40 0.98;7.39 0.77;7.39 0.50;7.38 0.36;7.28 148.91;7.00 0.82;6.85 0.78;6.83 0.78;3.84 4.54;3.79 5.12;3.40 0.50;3.39 0.54;3.38 1.15;3.37 0.88;3.36 1.06;3.35 1.08;3.34 0.68;3.33 0.43;3.26 2.37;3.25 3.03;3.22 2.04;3.21 2.63;1.72 16.00;1.70 12.51;1.54 47.85;1.23 6.26;1.22 6.20;1.17 7.96;1.16 7.86;0.88 0.36;0.87 0.49;0.86 0.93;0.85 0.66;0.84 0.61;0.84 1.12;0.82 0.74;0.82 0.99;0.81 0.57;0.80 0.58;0.79 0.80;0.78 0.43;0.53 0.69;0.52 0.78;0.51 0.77;0.51 0.78;0.50 0.56;0.49 0.75;0.49 0.69;0.49 0.82;0.48 0.81;0.48 0.78;0.47 0.67;0.47 0.85;0.46 1.22;0.45 0.89;0.44 0.68;0.43 0.41;0.42 0.33;0.40 0.34;0.38 0.46;0.37 0.44;0.37 0.78;0.36 0.92;0.36 0.91;0.35 1.29;0.33 1.08;0.32 0.85;0.31 0.35;0.26 0.46;0.25 1.09;0.24 1.62;0.23 1.66;0.22 1.11;0.21 0.58;0.19 0.48;0.18 0.72;0.17 0.81;0.16 0.62;0.15 0.80;0.01 3.90;0.00 101.51;-0.01 3.64;-0.15 0.38
6.215	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Диметил-карбамоил	
6.216	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этинил	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.40 (d, 3H); 1.73 (s, 3H); 3.31 (d, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.75 (m, 1H); 6.96 (d br, 1H), 7.42 (s, 1H); 7.53 (m, 2H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 1.46 (d, 3H); 1.69 (s, 3H); 3.31 (d, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 4.75 (m, 1H); 6.96 (d br, 1H), 7.42 (s, 1H); 7.53 (m, 2H).
6.217	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этил	Диастереомеры D1 плюс D2: [CDCl ₃] 0.83 (t, 3H); 0.93 (t, 3H); 1.10 (d, 3H); 1.16 (d, 3H); 1.45 (m, 4H); 1.72 (s, 6H); 3.17 (dd, 2H); 3.78 (dd, 2H); 3.87 (m, 2H); 6.55 (t br, 2H); 7.40 (s, 1H); 7.53 (m, 2H).
6.218	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
6.219	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.41, 1.46 (dd, 3H); 1.73, 1.74 (ds, 3H); 3.19 (dd, 1H); 3.70, 3.76 (ds, 3H); 3.77 (dd, 1H); 4.52 (m, 1H); 7.20 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

6.220	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
6.221	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метилкарбамоил	
6.222	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Пентил	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 0.80 (t, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.20 (m, 4H); 1.41 (m, 4H); 1.71 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.92 (m, 1H); 6.56 (t br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 0.88 (t, 3H); 1.10 (d, 3H); 1.31 (m, 4H); 1.46 (m, 4H); 1.71 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.92 (m, 1H); 6.56 (t br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.223	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2,2,2-трифторэтокси)-карбонил	[CDCl ₃] 7.52 7.09; 7.52 7.00; 7.52 14.65; 7.51 11.52; 7.51 9.55; 7.51 6.57; 7.42 3.51; 7.42 3.44; 7.41 6.34; 7.41 5.22; 7.41 3.80; 7.26 50.07; 7.26 37.25; 7.00 1.06; 6.98 1.04; 6.96 1.08; 6.94 0.95; 4.54 0.38; 4.52 0.60; 4.51 0.50; 4.51 0.52; 4.51 0.79; 4.51 0.80; 4.50 1.87; 4.49 1.97; 4.49 1.83; 4.48 2.13; 4.47 1.91; 4.47 1.72; 4.46 1.05; 4.46 1.21; 4.46 1.07; 4.45 1.16; 4.44 0.95; 4.43 1.70; 4.42 0.82; 4.41 1.74; 4.40 1.53; 4.40 1.74; 4.38 0.86; 4.38 1.77; 4.37 0.99; 4.35 1.49; 4.34 1.16; 4.34 1.58; 4.32 1.54; 4.32 1.52; 4.30 1.06; 4.28 0.44; 4.13 0.33; 4.11 0.32; 3.79 2.61; 3.75 5.23; 3.71 3.08; 3.71 2.73; 3.49 0.36; 3.19 3.10; 3.18 3.18; 3.14 2.71; 3.14 2.76; 2.67 5.16; 2.65 5.17; 2.61 5.24; 2.59 5.29; 2.04 1.47; 2.04 1.22; 2.00 0.97; 2.00 0.72; 1.71 16.00; 1.69 15.86; 1.54 10.37; 1.30 8.18; 1.29 8.37; 1.28 1.56; 1.27 1.45; 1.26 9.12; 1.24 8.08; 0.90 0.59; 0.88 1.45; 0.86 0.66; 0.01 0.43; 0.00 10.43; 0.00 7.36; -0.01 0.65
6.224	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)-карбонил	[CDCl ₃] 7.26 39.00; 7.26 20.75; 7.25 29.25; 7.19 0.55; 7.18 0.77; 7.17 1.93; 7.17 4.86; 7.16 5.97; 7.15 4.24; 7.15 5.80; 7.14 4.84; 7.13 0.75; 7.00 1.25; 6.99 1.03; 6.97 1.55; 6.95 1.05; 6.91 0.84; 6.90 1.91; 6.90 1.72; 6.89 0.73; 6.89 1.63; 6.88 3.75; 6.87 3.34; 6.87 1.17; 6.86 0.91; 6.86 1.89; 6.85 1.69; 4.54 0.37; 4.53 0.34; 4.52 0.58; 4.52 0.49; 4.51 0.47; 4.51 0.91; 4.50 2.08; 4.50 1.38; 4.49 1.82; 4.48 2.93; 4.48 1.52; 4.47 1.84; 4.46 1.89; 4.46 0.86; 4.45 0.77; 4.45 0.94; 4.44 0.86; 4.44 0.81; 4.43 0.79; 4.42 0.55; 4.42 1.68; 4.41 1.88; 4.40 1.75; 4.39 2.91; 4.38 1.43; 4.38 1.04; 4.37 2.47; 4.36 1.60; 4.36 1.45; 4.35 1.61; 4.35 1.30; 4.34 2.44; 4.32 2.06; 4.31 1.27; 4.29 0.45; 3.79 2.42; 3.78 1.94; 3.75 2.90; 3.75 4.51; 3.74 3.99; 3.71 3.02; 3.70 2.41; 3.19 3.00; 3.18 4.91; 3.18 2.30; 3.15 2.58; 3.14 4.24; 3.14 1.96; 2.67 4.77; 2.67 4.08; 2.66 4.77; 2.65 3.84; 2.61 5.19; 2.60 4.37; 2.59 5.15; 2.59 4.16; 2.00 0.42; 1.71 16.00; 1.70 13.09; 1.69 14.80; 1.69 11.89; 1.55 19.21; 1.55 10.63; 1.54 13.77; 1.30 7.80; 1.30 6.58; 1.29 7.83; 1.28 6.39; 1.26 7.30; 1.26 6.22; 1.25 7.17; 1.24 5.87; 0.01 0.34; 0.00 8.52; 0.00 4.59; -0.01 6.50

6.225	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2- гидроксиэтокси)кар бонил	[CDCl ₃] 7.53 4.13;7.53 3.59;7.53 4.14;7.51 3.65;7.51 3.20;7.51 3.66;7.42 3.16;7.41 2.70;7.26 8.35;7.26 11.98;7.11 0.50;7.09 0.57;7.07 0.56;7.05 0.49;5.30 5.14;4.47 0.62;4.45 0.74;4.43 0.60;4.43 0.60;4.41 0.32;4.38 0.33;4.37 0.38;4.36 0.37;4.36 0.39;4.35 0.44;4.34 0.47;4.33 0.47;4.33 0.47;4.24 0.36;4.23 0.40;4.22 0.40;4.22 0.44;4.21 0.53;4.20 0.58;4.19 0.58;4.19 0.57;4.14 0.44;4.13 0.56;4.13 0.49;4.13 0.55;4.12 0.50;4.11 0.53;4.10 0.36;4.10 0.48;4.09 0.38;4.07 0.52;4.06 0.57;4.05 0.59;4.05 0.62;4.04 0.38;4.03 0.38;4.03 0.45;4.02 0.41;3.84 0.49;3.83 0.87;3.80 3.50;3.78 0.64;3.75 3.73;3.18 2.71;3.14 2.37;2.89 0.37;2.64 0.54;2.63 0.58;2.61 0.91;2.60 0.89;2.59 0.67;2.57 0.66;2.55 1.01;2.54 0.98;2.50 0.92;2.48 0.91;2.46 0.58;2.44 0.58;2.42 1.04;2.40 1.01;2.39 0.68;2.37 0.67;2.04 1.14;1.71 16.00;1.59 0.39;1.29 4.77;1.27 4.76;1.26 0.79;1.24 4.35;1.22 4.16;0.00 7.68
6.226	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2-гидроксиэтокси)- карбонил	[CDCl ₃] 7.26 20.48;7.19 1.60;7.18 2.02;7.17 2.96;7.16 2.78;7.15 1.40;7.15 1.99;7.14 1.46;7.14 0.36;7.13 0.45;7.12 0.52;7.09 0.63;7.08 0.66;7.08 0.54;6.91 0.58;6.91 0.81;6.90 0.81;6.80 0.49;6.89 1.16;6.88 1.61;6.88 1.59;6.88 0.91;6.87 0.60;6.86 0.81;6.86 0.80;5.30 1.30;4.49 0.43;4.48 0.53;4.47 0.72;4.47 0.73;4.46 0.60;4.46 0.75;4.45 0.84;4.45 0.87;4.45 0.69;4.45 0.69;4.44 0.66;4.44 0.70;4.43 0.70;4.43 0.51;4.42 0.42;4.38 0.48;4.37 0.54;4.36 0.53;4.36 0.56;4.35 0.63;4.34 0.68;4.33 0.67;4.33 0.64;4.23 0.47;4.22 0.50;4.21 0.52;4.21 0.57;4.20 0.68;4.20 0.71;4.19 0.73;4.18 0.70;4.14 0.61;4.13 0.66;4.13 0.73;4.12 0.69;4.11 0.53;4.10 0.51;4.10 0.60;4.09 0.52;4.07 0.67;4.08 0.70;4.05 0.77;4.05 0.73;4.04 0.48;4.03 0.49;4.02 0.57;4.02 0.50;3.82 0.83;3.81 0.77;3.80 2.85;3.79 2.70;3.76 0.55;3.75 2.86;3.75 2.87;3.18 2.95;3.18 2.77;3.14 2.56;3.14 2.42;2.95 0.36;2.94 0.58;2.92 0.36;2.89 0.36;2.86 0.56;2.64 0.76;2.63 0.77;2.61 1.24;2.60 1.20;2.59 0.81;2.57 0.80;2.55 1.23;2.54 1.16;2.50 1.31;2.48 1.30;2.46 0.83;2.44 0.83;2.42 1.32;2.40 1.29;2.39 0.87;2.37 0.85;1.71 16.00;1.71 14.17;1.59 2.29;1.29 5.87;1.27 5.82;1.26 0.40;1.24 5.78;1.22 5.68;0.00 4.36

6.227	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Аллилокси)- карбонил	[CDC ₆] 7.52 6.41;7.52 13.26;7.51 8.13;7.41 4.36;7.26 45.03;7.12 0.66;7.10 0.74;7.08 0.76;7.06 0.69;5.96 0.66;5.95 0.39;5.94 0.39;5.93 0.79;5.92 0.88;5.90 0.46;5.90 0.48;5.90 0.40;5.89 0.86;5.88 0.73;5.88 0.47;5.87 0.45;5.87 0.43;5.86 0.80;5.84 0.87;5.83 0.46;5.83 0.47;5.81 0.84;5.80 0.43;5.35 1.30;5.35 1.43;5.35 0.64;5.31 1.15;5.31 1.24;5.30 0.56;5.28 1.38;5.28 1.50;5.28 0.68;5.27 1.41;5.27 1.44;5.24 2.42;5.24 1.93;5.20 1.41;5.20 1.47;5.17 1.30;5.17 1.37;4.61 1.85;4.61 3.21;4.61 2.11;4.60 1.91;4.59 3.16;4.59 2.06;4.52 2.06;4.51 2.89;4.34 0.43;4.33 0.74;4.33 1.00;4.31 1.39;4.30 0.58;4.30 1.04;4.29 0.80;4.28 0.44;4.11 0.33;3.80 2.62;3.77 2.73;3.75 3.00;3.72 3.12;3.18 3.12;3.17 3.22;3.13 2.74;3.13 2.83;2.58 5.02;2.57 4.99;2.52 5.04;2.50 4.97;2.04 1.34;2.00 1.05;1.71 16.00;1.69 15.46;1.55 13.64;1.28 8.17;1.27 8.89;1.26 2.02;1.24 7.72;1.22 7.60;0.90 0.50;0.88 1.47;0.86 0.64;0.00 8.51
6.228	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Аллилокси)- карбонил	[CDC ₆] 7.26 15.90;7.26 15.72;7.19 0.43;7.18 0.53;7.17 2.00;7.17 3.43;7.17 3.37;7.16 1.82;7.15 3.41;7.15 3.48;7.15 1.99;7.14 0.64;7.13 0.68;7.13 0.64;7.10 0.72;7.09 0.76;7.07 0.62;6.90 0.67;6.90 1.19;6.89 0.64;6.88 1.36;6.87 2.35;6.87 1.20;6.86 0.71;6.85 1.17;6.85 0.59;5.97 0.32;5.96 0.66;5.95 0.41;5.95 0.38;5.93 0.85;5.92 0.85;5.91 0.48;5.90 0.45;5.90 0.39;5.89 0.86;5.88 0.70;5.88 0.46;5.87 0.42;5.87 0.39;5.86 0.83;5.84 0.84;5.83 0.47;5.82 0.44;5.81 0.82;5.80 0.41;5.36 0.54;5.35 1.32;5.35 1.36;5.35 0.54;5.32 0.47;5.31 1.17;5.31 1.18;5.31 0.48;5.28 0.56;5.28 1.36;5.28 1.41;5.27 0.95;5.27 1.47;5.27 1.37;5.24 1.69;5.24 2.00;5.23 1.29;5.23 0.50;5.19 1.42;5.19 1.35;5.17 1.29;5.16 1.24;4.61 2.03;4.61 3.26;4.61 1.93;4.60 2.03;4.60 3.19;4.59 1.84;4.52 3.06;4.50 2.96;4.35 0.39;4.35 0.42;4.34 0.78;4.33 0.99;4.32 0.96;4.32 1.38;4.30 1.00;4.29 0.45;4.28 0.40;3.79 2.66;3.76 2.69;3.75 3.06;3.72 3.08;3.18 3.21;3.18 3.16;3.14 2.79;3.14 2.76;2.58 5.22;2.57 5.15;2.52 5.21;2.51 5.13;1.71 16.00;1.70 15.93;1.59 5.42;1.28 7.89;1.27 7.84;1.24 7.84;1.22 7.74;0.00 3.42

6.229	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- (метил)карбамоил	[CDC ₆] 7.53 5.15;7.52 6.27;7.52 4.26;7.52 3.97;7.41 1.87;7.41 2.33;7.41 3.33;7.40 1.94;7.26 30.63;7.09 0.69;7.07 0.90;7.05 0.52;4.40 0.58;4.38 0.89;4.36 0.88;4.35 0.52;3.79 0.35;3.78 3.01;3.73 3.45;3.24 8.71;3.17 16.00;3.13 1.30;3.12 2.22;2.97 1.08;2.96 1.14;2.96 1.18;2.95 1.12;2.92 0.43;2.91 0.42;2.91 0.46;2.90 3.59;2.88 3.44;2.87 0.50;2.86 1.25;2.86 0.71;2.85 1.64;2.85 0.65;2.84 1.17;2.83 0.41;2.83 0.68;2.82 0.63;2.04 0.33;2.00 0.49;1.70 12.69;1.69 10.08;1.56 10.56;1.35 0.34;1.34 1.03;1.34 1.05;1.33 1.05;1.32 6.83;1.31 1.05;1.31 6.19;1.30 1.72;1.29 1.98;1.29 5.22;1.28 2.37;1.27 1.42;1.27 3.97;1.26 0.55;1.25 0.33;1.17 0.34;1.15 0.44;1.15 0.48;1.14 0.82;1.13 0.89;1.13 0.67;1.12 0.85;1.12 0.97;1.11 0.58;1.10 0.92;1.10 1.19;1.10 0.85;1.09 1.02;1.08 1.78;1.07 0.59;1.06 0.95;1.01 0.33;0.00 3.50
6.230	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- (метил)карбамоил	[CDC ₆] 7.26 26.42;7.18 1.37;7.18 1.77;7.17 1.99;7.17 2.01;7.16 2.22;7.16 2.14;7.15 1.54;7.15 1.25;7.09 0.57;7.07 0.71;7.06 0.54;6.90 0.44;6.90 0.78;6.89 0.43;6.88 0.89;6.87 1.58;6.87 0.82;6.86 0.48;6.85 0.79;6.85 0.40;4.41 0.58;4.39 0.83;4.39 0.80;4.37 0.91;4.35 0.58;3.77 3.34;3.73 3.86;3.24 12.33;3.18 1.95;3.17 2.77;3.17 16.00;3.13 1.68;3.13 2.18;2.97 1.42;2.97 1.43;2.96 1.47;2.95 1.42;2.92 0.50;2.91 0.56;2.91 0.66;2.90 3.47;2.89 3.94;2.88 0.71;2.88 0.37;2.86 1.05;2.86 0.63;2.85 0.75;2.84 1.20;2.84 0.39;2.83 0.65;2.82 0.63;2.04 0.40;2.00 0.38;1.70 13.51;1.70 11.80;1.58 6.81;1.35 0.45;1.34 1.24;1.34 1.16;1.33 1.22;1.32 7.42;1.31 1.13;1.31 6.36;1.30 1.19;1.30 1.54;1.29 5.86;1.28 1.99;1.27 4.99;1.26 0.47;1.15 0.42;1.15 0.46;1.15 0.57;1.14 0.62;1.14 0.98;1.13 0.93;1.13 0.78;1.12 0.87;1.12 1.07;1.11 0.64;1.11 0.62;1.10 0.96;1.10 0.83;1.10 0.96;1.10 0.70;1.09 0.81;1.08 0.82;1.08 1.28;1.08 1.59;1.07 0.57;1.06 0.79;1.06 0.97;0.00 3.30

6.231	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- карбамоил	[CDC] 8.02 1.69;7.53 6.40;7.52 7.18;7.52 6.00;7.51 5.65;7.43 1.44;7.42 2.79;7.41 3.88;7.41 1.87;7.31 0.59;7.26 232.02;7.05 0.90;7.04 0.91;7.00 1.37;4.28 0.49;4.26 0.62;4.25 0.52;4.23 0.34;4.22 0.37;4.21 0.42;4.19 0.37;3.82 1.08;3.81 1.91;3.78 1.20;3.77 2.14;3.49 0.35;3.21 4.42;3.16 3.94;3.12 6.84;3.06 6.99;3.06 7.70;2.98 0.39;2.96 0.35;2.95 0.38;2.94 0.68;2.93 0.39;2.92 0.33;2.89 0.47;2.88 0.37;2.87 0.45;2.85 0.57;2.84 0.60;2.68 0.34;2.67 0.35;2.64 0.70;2.63 0.74;2.61 0.43;2.60 1.11;2.59 1.08;2.57 1.33;2.56 0.77;2.56 1.00;2.54 1.48;2.53 1.45;2.51 0.42;2.49 0.42;2.46 0.51;2.45 0.48;2.44 0.83;2.43 0.32;2.43 0.54;2.42 0.41;2.17 0.42;2.00 3.21;1.72 16.00;1.70 0.56;1.69 0.54;1.56 23.04;1.39 0.98;1.38 1.05;1.38 1.14;1.36 6.81;1.34 8.02;1.33 5.71;1.31 4.59;1.29 0.55;1.26 1.19;1.24 0.35;1.22 0.51;1.22 0.43;1.21 0.53;1.20 0.50;1.17 1.10;1.17 1.00;1.16 1.02;1.16 1.15;1.15 0.44;1.14 0.44;1.11 0.97;1.11 1.02;1.09 1.07;1.09 0.98;1.08 0.45;1.07 0.56;1.06 1.17;1.04 1.31;1.04 1.28;1.02 0.87;0.97 0.42;0.96 1.02;0.95 1.15;0.94 1.11;0.93 1.03;0.92 0.37;0.90 0.34;0.86 0.74;0.86 0.33;0.01 1.27;0.00 47.27;-0.01 1.68
6.232	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- карбамоил	[CDC] 8.02 0.61;7.52 0.37;7.27 0.34;7.27 0.41;7.27 0.50;7.27 0.67;7.26 65.12;7.26 61.20;7.25 1.00;7.25 0.79;7.25 0.60;7.25 0.52;7.25 0.46;7.25 0.39;7.18 1.35;7.17 1.98;7.17 2.18;7.16 2.18;7.16 2.03;7.15 1.61;7.07 0.81;7.05 0.88;7.00 0.38;6.91 0.67;6.90 0.69;6.89 0.58;6.89 1.36;6.88 1.37;6.87 0.65;6.87 0.70;6.86 0.69;4.30 0.48;4.28 0.57;4.26 0.51;4.24 0.48;4.22 0.57;4.21 0.42;3.82 1.45;3.81 1.62;3.78 1.66;3.77 1.88;3.21 3.74;3.17 3.29;3.13 2.85;3.06 2.57;2.96 0.42;2.95 0.45;2.94 0.82;2.93 0.44;2.92 0.40;2.88 0.37;2.87 0.43;2.86 0.71;2.85 0.47;2.84 0.39;2.69 0.38;2.67 0.36;2.65 1.05;2.64 1.02;2.62 0.39;2.61 1.14;2.60 0.45;2.60 1.17;2.58 1.19;2.57 0.62;2.56 1.21;2.55 1.46;2.54 1.37;2.52 0.40;2.50 0.35;2.00 0.89;1.72 16.00;1.59 7.13;1.40 0.36;1.39 1.08;1.38 1.14;1.38 1.27;1.37 0.63;1.37 0.55;1.35 5.27;1.34 6.26;1.33 5.84;1.32 2.08;1.31 4.73;1.28 0.60;1.26 1.49;1.17 0.43;1.17 0.41;1.16 0.38;1.16 0.44;1.11 1.09;1.11 1.28;1.09 1.21;1.09 1.14;1.08 0.41;1.07 0.33;1.06 0.58;1.06 0.95;1.04 0.97;1.04 1.24;1.02 0.84;1.01 0.39;0.95 0.38;0.94 0.36;0.93 0.37;0.90 0.69;0.88 1.85;0.86 0.82;0.01 0.35;0.00 13.21;0.00 12.75;-0.01 0.48;-0.01 0.49

6.233	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	[CDC ₆] 7.53 4.36;7.53 5.78;7.53 5.21;7.52 6.58;7.52 5.23;7.52 6.22;7.52 5.29;7.51 6.33;7.42 2.80;7.41 3.44;7.41 4.85;7.41 3.70;7.41 2.54;7.27 28.99;7.26 36.97;7.08 0.80;7.07 1.23;7.05 0.89;4.37 0.60;4.36 0.75;4.35 0.74;4.35 0.78;4.34 0.75;4.34 0.75;4.33 0.80;4.31 0.63;3.78 4.04;3.73 4.58;3.45 0.68;3.44 0.63;3.43 1.77;3.42 1.72;3.41 1.77;3.40 1.80;3.39 0.62;3.38 0.95;3.38 0.81;3.37 0.61;3.36 1.88;3.36 1.77;3.34 1.89;3.34 1.61;3.34 1.84;3.32 0.65;3.32 0.68;3.26 12.45;3.26 16.00;3.20 12.23;3.19 15.69;3.18 2.62;3.17 2.56;3.13 2.26;3.12 2.21;2.97 0.58;2.96 0.60;2.93 1.63;2.92 1.58;2.90 0.54;2.89 1.59;2.88 0.61;2.86 1.60;2.86 1.75;2.85 0.77;2.84 1.79;2.84 2.19;2.82 2.04;2.81 0.34;2.81 0.41;2.80 0.45;2.78 0.41;2.04 0.42;2.01 0.41;2.00 0.52;1.70 13.42;1.69 13.59;1.61 5.37;1.60 7.96;1.41 3.82;1.39 6.36;1.39 8.01;1.37 3.19;1.37 3.76;1.35 3.83;1.34 6.14;1.34 7.88;1.32 6.66;1.32 3.73;1.32 4.20;1.31 6.43;1.29 6.59;1.27 6.49;1.26 0.50;0.00 4.19;0.00 5.48
6.234	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	[CDC ₆] 7.26 29.49;7.26 17.30;7.18 1.52;7.18 1.82;7.18 2.26;7.17 2.63;7.17 2.13;7.17 2.68;7.16 3.03;7.16 2.69;7.15 2.35;7.15 1.86;7.15 1.74;7.13 0.33;7.08 0.79;7.06 1.07;7.05 0.79;6.90 0.53;6.90 0.98;6.88 1.10;6.88 1.96;6.86 0.60;6.85 0.98;4.37 0.58;4.36 0.71;4.35 0.89;4.34 0.59;4.34 0.89;4.33 0.76;4.32 0.51;4.32 0.58;3.77 3.96;3.73 4.52;3.45 0.49;3.44 0.52;3.43 1.42;3.42 1.45;3.41 1.46;3.40 1.56;3.39 0.52;3.38 1.10;3.37 0.59;3.36 1.86;3.36 1.75;3.35 1.79;3.34 1.84;3.33 0.60;3.32 0.71;3.26 13.41;3.26 8.10;3.19 16.00;3.19 9.53;3.18 2.39;3.17 2.69;3.14 1.87;3.13 2.26;2.98 0.48;2.96 0.50;2.93 1.34;2.92 1.33;2.90 0.47;2.89 1.33;2.89 0.63;2.88 1.34;2.86 1.77;2.85 0.68;2.85 1.88;2.84 1.95;2.83 1.76;2.80 0.43;2.79 0.40;2.04 0.34;2.00 0.50;1.70 13.64;1.69 12.38;1.57 7.44;1.57 4.87;1.41 3.14;1.39 6.64;1.39 4.08;1.37 3.17;1.35 3.83;1.34 7.92;1.33 5.04;1.32 6.71;1.32 4.25;1.31 6.64;1.29 5.50;1.27 5.47;1.26 0.40;1.26 0.37;0.00 3.33;0.00 2.12

6.235	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	[CDC ₆] 8.05 0.94;7.53 4.50;7.52 5.14;7.52 4.79;7.51 5.12;7.42 1.28;7.42 2.54;7.42 2.58;7.41 2.66;7.41 1.25;7.26 7.07;7.07 0.97;7.05 1.01;7.00 0.41;4.31 0.35;4.29 0.46;4.27 0.38;4.25 0.33;4.24 0.40;4.22 0.47;4.20 0.37;3.83 0.94;3.82 1.59;3.79 1.14;3.77 1.84;3.49 0.39;3.48 0.47;3.48 1.29;3.44 1.34;3.42 0.51;3.38 0.79;3.36 0.80;3.34 0.35;3.21 3.16;3.17 2.80;3.13 5.19;3.07 0.47;3.05 5.12;3.05 5.10;3.03 1.67;3.01 0.49;2.65 0.77;2.63 0.80;2.61 1.02;2.59 1.03;2.57 0.89;2.56 1.46;2.55 1.05;2.54 1.14;2.00 0.97;1.72 16.00;1.70 0.88;1.69 0.70;1.68 0.38;1.67 0.40;1.66 0.39;1.60 0.84;1.55 0.48;1.44 0.43;1.41 2.81;1.39 6.01;1.37 2.77;1.35 4.64;1.33 7.35;1.32 4.84;1.32 5.92;1.31 4.62;1.30 2.81;1.29 0.60;1.26 0.95;1.26 0.89;1.25 0.39;0.90 0.37;0.88 1.14;0.86 0.48;0.01 0.41;0.00 13.61;-0.01 0.59
6.236	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	[CDC ₆] 8.05 0.57;7.28 56.72;7.26 52.27;7.18 1.91;7.17 1.99;7.16 2.66;7.16 2.09;7.15 1.70;7.07 1.10;7.05 1.14;7.00 0.35;6.99 0.36;6.91 0.62;6.90 0.69;6.89 1.24;6.88 1.33;6.87 0.71;6.86 0.74;4.30 0.50;4.28 0.63;4.27 0.53;4.25 0.39;4.23 0.42;4.22 0.52;4.20 0.40;3.82 1.14;3.81 1.25;3.78 1.31;3.77 1.42;3.49 0.37;3.48 0.51;3.46 1.38;3.44 1.44;3.42 0.60;3.40 0.47;3.38 1.16;3.36 1.16;3.34 0.49;3.21 2.98;3.17 2.65;3.13 2.41;3.05 3.02;3.03 0.81;2.65 0.76;2.63 0.77;2.61 0.93;2.59 1.00;2.57 1.15;2.56 1.99;2.54 1.33;2.00 0.78;2.00 0.71;1.72 16.00;1.66 0.42;1.59 1.73;1.41 2.09;1.41 2.02;1.39 4.27;1.39 4.20;1.37 2.10;1.37 2.04;1.35 5.24;1.33 8.58;1.33 4.46;1.32 6.16;1.31 6.21;1.31 4.38;1.30 2.69;1.25 0.93;0.00 11.53;0.00 10.20

6.237	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Гептан-2- илокси)карбонил	[CDCS] 7.52 6.44;7.52 11.15;7.51 6.29;7.41 1.78;7.41 4.58;7.40 4.37;7.40 1.59;7.27 0.35;7.26 103.36;7.25 0.76;7.25 0.51;7.24 0.41;7.24 0.40;7.24 0.32;7.23 0.49;7.21 0.52;7.20 0.65;7.18 0.52;7.16 0.75;7.14 0.69;7.00 0.58;4.96 0.53;4.95 0.99;4.93 1.02;4.92 0.61;4.89 0.38;4.88 0.85;4.86 1.07;4.84 0.88;4.83 0.40;4.33 0.37;4.31 0.87;4.29 1.10;4.29 0.97;4.28 0.89;4.26 0.45;3.82 0.38;3.80 0.78;3.79 2.55;3.77 2.50;3.75 2.48;3.73 2.38;3.49 0.75;3.18 3.95;3.13 3.44;2.52 3.24;2.51 3.34;2.47 1.34;2.48 3.17;2.48 1.51;2.45 2.88;2.00 2.59;1.71 16.00;1.70 12.34;1.62 0.41;1.60 0.52;1.59 0.60;1.58 0.58;1.57 0.61;1.54 12.80;1.50 0.75;1.48 0.82;1.47 0.88;1.46 1.34;1.44 1.37;1.43 1.89;1.42 1.79;1.41 1.12;1.41 1.10;1.40 1.30;1.36 0.61;1.35 1.15;1.33 2.09;1.33 2.08;1.32 3.85;1.30 5.42;1.29 6.52;1.27 11.09;1.25 10.39;1.24 11.06;1.22 12.96;1.20 4.27;1.20 5.79;1.19 13.26;1.18 12.48;1.17 5.66;1.16 5.04;1.15 5.58;1.15 4.97;0.91 2.61;0.89 7.66;0.88 7.55;0.87 7.91;0.85 2.90;0.01 0.60;0.00 20.43;-0.01 0.58;-0.01 0.64
6.238	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Гептан-2- илокси)карбонил	[CDCS] 7.26 43.19;7.26 20.77;7.23 0.53;7.20 1.02;7.18 1.32;7.17 4.76;7.16 5.24;7.15 4.21;7.15 5.21;7.14 4.21;7.13 0.78;6.90 1.18;6.89 1.46;6.88 0.92;6.88 1.06;6.87 2.36;6.87 2.84;6.86 1.66;6.86 0.84;6.85 1.21;6.85 1.43;6.84 0.82;4.96 0.62;4.95 1.15;4.93 1.18;4.92 0.64;4.89 0.39;4.88 0.78;4.86 0.94;4.85 0.76;4.83 0.38;4.33 0.50;4.31 1.13;4.30 1.49;4.28 1.28;4.26 0.63;3.79 2.19;3.77 2.17;3.75 2.42;3.72 2.43;3.18 4.49;3.14 3.87;2.52 3.99;2.51 1.70;2.51 4.05;2.47 1.27;2.47 1.08;2.46 2.76;2.46 3.69;2.45 2.54;2.45 2.51;2.00 0.50;1.71 16.00;1.70 10.80;1.70 11.88;1.70 12.51;1.62 0.59;1.60 0.74;1.58 0.84;1.55 16.52;1.55 9.14;1.53 0.84;1.53 0.79;1.51 0.88;1.50 0.81;1.48 0.68;1.46 0.87;1.44 0.90;1.42 0.81;1.40 0.54;1.38 0.43;1.28 7.23;1.27 13.61;1.25 12.12;1.24 13.18;1.22 13.82;1.21 4.44;1.20 6.77;1.18 1.27;1.17 0.82;1.16 5.12;1.16 6.90;1.15 5.15;1.15 6.79;0.89 3.73;0.88 9.05;0.86 8.89;0.85 2.89;0.00 8.21;-0.01 4.17

6.239	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- (метил)карбамоил	[CDCl ₃] 7.53 3.51;7.53 6.86;7.52 7.84;7.52 5.61;7.52 4.64;7.42 0.73;7.41 2.41;7.41 4.12;7.41 3.50;7.40 1.45;7.26 17.36;7.26 30.67;7.12 0.77;7.10 1.21;7.08 0.63;4.37 0.61;4.37 0.44;4.36 0.81;4.35 0.81;4.34 0.62;4.34 0.81;4.32 0.45;4.32 0.43;4.31 0.43;3.78 3.19;3.78 0.50;3.74 3.72;3.74 0.85;3.72 0.81;3.70 0.61;3.67 0.36;3.65 0.85;3.63 1.15;3.62 0.87;3.60 0.34;3.26 6.73;3.26 11.18;3.19 9.68;3.19 16.00;3.18 1.39;3.17 1.97;3.17 1.80;3.17 2.56;3.13 1.00;3.13 1.62;3.13 1.48;3.12 2.18;3.03 0.55;3.01 0.55;2.99 0.60;2.98 0.91;2.97 0.89;2.95 0.52;2.95 0.77;2.94 0.50;2.94 0.77;2.91 1.32;2.90 0.88;2.90 1.29;2.87 0.87;2.85 0.88;2.84 0.54;2.84 0.87;2.83 0.83;2.83 1.29;2.81 1.06;2.81 1.31;2.79 1.27;2.77 0.49;2.77 0.76;2.75 0.73;2.05 0.36;2.04 0.61;2.00 0.35;1.71 8.21;1.70 12.98;1.69 6.23;1.69 9.22;1.68 0.41;1.68 0.45;1.57 4.45;1.57 7.45;1.41 3.26;1.41 6.93;1.41 5.18;1.39 7.56;1.39 5.30;1.38 1.15;1.38 1.74;1.35 4.42;1.35 7.24;1.35 5.12;1.35 7.14;1.34 4.71;1.33 7.30;1.33 5.13;1.33 7.03;1.32 4.34;1.32 6.43;1.30 4.18;1.30 6.24;1.28 2.99;1.28 4.48;1.27 2.97;1.26 4.46;1.26 0.77;0.00 2.82;0.00 5.01
-------	-------------------------	---	---	---	---	--	--

6.240	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- (метил)карбамоил	[CDCl ₃] 7.26 28.24;7.18 1.47;7.18 2.03;7.17 2.07;7.17 1.87;7.16 2.23;7.16 2.23;7.15 1.22;7.14 0.36;7.12 0.65;7.10 0.95;7.08 0.50;6.90 0.54;6.89 0.74;6.89 0.41;6.88 1.08;6.87 1.48;6.87 0.77;6.85 0.56;6.85 0.75;6.85 0.38;4.38 0.57;4.37 0.46;4.36 0.67;4.36 0.80;4.34 0.81;4.32 0.43;4.32 0.37;3.76 2.56;3.74 3.24;3.72 0.77;3.70 0.56;3.67 0.34;3.66 0.86;3.64 1.21;3.62 0.90;3.60 0.36;3.26 10.08;3.18 16.00;3.18 2.20;3.17 2.75;3.13 1.44;3.13 2.27;3.03 0.51;3.01 0.51;2.99 0.84;2.97 0.84;2.95 0.81;2.94 0.80;2.91 1.38;2.90 1.35;2.87 0.81;2.86 0.82;2.83 0.59;2.81 1.55;2.80 1.35;2.77 0.79;2.76 0.76;2.04 0.41;2.00 0.48;1.70 13.48;1.69 8.78;1.68 0.39;1.57 7.38;1.43 0.99;1.42 1.17;1.41 4.84;1.41 5.17;1.39 5.05;1.39 5.37;1.38 0.61;1.35 7.26;1.35 7.58;1.33 7.37;1.33 7.58;1.32 6.74;1.30 6.53;1.28 4.19;1.27 4.13;1.26 0.54;0.00 3.16
6.241	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- карбамоил	[CDCl ₃] 8.03 0.93;7.53 5.11;7.52 5.78;7.52 5.51;7.51 5.21;7.43 1.25;7.42 3.58;7.42 3.64;7.41 1.34;7.31 0.73;7.27 0.32;7.27 0.35;7.27 0.33;7.27 0.51;7.27 0.64;7.27 0.80;7.27 1.01;7.26 169.20;7.25 1.61;7.25 1.29;7.25 1.26;7.25 0.67;7.25 0.60;7.24 0.55;7.24 0.55;7.24 0.33;7.06 0.76;7.04 0.79;7.00 0.98;4.29 0.38;4.27 0.46;4.25 0.35;4.22 0.35;4.20 0.37;3.82 0.99;3.82 1.79;3.80 0.32;3.78 1.40;3.77 2.03;3.76 0.39;3.70 0.34;3.21 3.45;3.16 3.07;3.15 0.49;3.13 5.43;3.11 0.49;3.05 4.38;3.05 4.30;2.98 0.38;2.85 0.59;2.64 0.57;2.61 0.86;2.59 0.86;2.58 0.65;2.56 0.76;2.55 1.24;2.54 0.95;2.17 0.35;2.00 2.34;1.72 16.00;1.70 0.60;1.70 0.55;1.57 14.64;1.44 3.66;1.43 5.32;1.43 5.08;1.42 3.58;1.42 5.26;1.41 4.96;1.39 3.92;1.37 3.96;1.36 7.16;1.35 6.13;1.35 5.16;1.34 7.41;1.33 6.10;1.33 5.10;1.32 4.55;1.31 3.97;1.29 0.39;1.26 1.09;0.88 0.39;0.01 0.96;0.00 34.32;-0.01 1.13

6.242	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- карбамоил	[CDCl ₃] 8.03 0.56;7.52 0.52;7.27 0.45;7.27 0.71;7.27 0.82;7.27 0.93;7.28 58.34;7.28 92.12;7.25 2.28;7.25 1.39;7.25 0.86;7.24 0.55;7.24 0.36;7.18 1.56;7.18 1.99;7.17 2.12;7.17 2.38;7.16 2.37;7.16 1.96;7.16 2.14;7.15 1.67;7.07 0.94;7.06 1.01;7.00 0.34;7.00 0.49;6.91 0.73;6.90 0.71;6.89 1.46;6.88 1.44;6.87 0.78;6.86 0.74;4.30 0.45;4.28 0.57;4.28 0.50;4.25 0.38;4.23 0.44;4.22 0.54;4.20 0.43;3.82 1.42;3.81 1.57;3.80 0.50;3.78 0.73;3.77 1.62;3.77 1.64;3.77 2.11;3.72 0.40;3.70 0.55;3.69 0.44;3.21 3.45;3.17 2.99;3.13 2.71;3.05 2.48;3.05 2.28;2.70 0.33;2.68 0.35;2.66 0.83;2.64 0.78;2.63 0.35;2.61 1.12;2.60 1.02;2.59 1.04;2.57 1.24;2.56 1.47;2.54 1.17;2.52 0.38;2.51 0.32;2.01 0.74;2.00 1.21;1.72 16.00;1.70 0.46;1.58 9.36;1.44 2.50;1.43 4.91;1.43 5.98;1.43 5.21;1.42 2.88;1.42 4.70;1.41 5.90;1.41 5.12;1.38 4.93;1.37 4.95;1.36 2.50;1.36 3.72;1.35 5.57;1.34 5.95;1.34 4.61;1.33 5.75;1.32 8.16;1.31 4.05;1.26 0.68;0.88 0.39;0.01 0.59;0.00 9.79;0.00 16.18;-0.01 0.61
6.243	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	[CDCl ₃] 8.61 0.37;7.52 3.99;7.52 7.60;7.51 7.59;7.51 4.41;7.50 3.67;7.50 4.15;7.42 0.97;7.42 1.76;7.41 2.46;7.41 2.95;7.41 1.54;7.40 1.63;7.40 1.12;7.40 1.67;7.39 0.90;7.26 0.36;7.26 42.78;7.25 0.40;7.25 0.37;7.25 0.34;7.17 0.48;7.16 0.92;7.14 0.63;7.12 0.53;7.10 0.45;4.35 0.71;4.34 0.49;4.33 0.86;4.32 0.68;4.31 0.68;4.31 0.36;4.30 0.36;4.29 0.37;4.27 0.40;4.26 0.33;3.84 1.34;3.81 1.37;3.81 1.46;3.80 2.60;3.77 1.53;3.77 1.67;3.75 1.40;3.29 0.39;3.27 6.03;3.21 1.48;3.20 11.56;3.19 1.63;3.17 1.27;3.16 2.27;3.15 1.32;3.12 2.30;2.97 0.59;2.89 0.54;2.64 0.93;2.63 0.92;2.62 0.94;2.60 3.09;2.59 2.27;2.58 0.43;2.56 2.44;2.55 2.28;2.54 1.18;2.53 1.21;2.52 1.11;2.52 1.15;2.10 1.96;2.04 1.53;1.71 16.00;1.70 7.49;1.35 3.47;1.33 3.48;1.32 6.39;1.30 6.39;1.28 0.75;1.27 3.55;1.26 1.48;1.25 3.95;1.24 0.55;0.01 0.45;0.00 19.09;-0.01 0.73
6.244	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Метилсульфонил) карбамоил	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.32 (d, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.53 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.28 (s, 3H); 3.80 (d, 1H); 4.22 (m, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.05 (d br, 1H); 7.16 (m, 2H); 9.45 (s br, 1H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 1.34 (d, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.61 (m, 2H); 3.12 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.81 (d, 1H); 4.28 (m, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.05 (d br, 1H); 7.16 (m, 2H); 9.45 (s br, 1H).

6.245	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Проп-2-ин-1- илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.52 5.25;7.52 6.02;7.52 10.77;7.52 7.64;7.52 6.35;7.41 2.58;7.41 4.80;7.40 2.68;7.26 53.36;7.26 52.35;7.06 0.65;7.04 0.72;7.02 0.74;7.00 0.68;7.00 0.77;4.70 4.84;4.70 5.11;4.62 2.51;4.62 2.57;4.61 4.95;4.61 2.93;4.35 0.33;4.34 0.40;4.34 0.70;4.33 0.92;4.31 1.29;4.30 0.98;4.29 0.83;4.28 0.75;4.27 0.60;4.27 0.45;4.13 0.76;4.11 0.76;3.80 2.11;3.77 2.26;3.76 2.45;3.73 2.58;3.18 2.58;3.17 2.46;3.14 2.22;3.13 2.17;2.61 4.31;2.59 4.27;2.54 4.60;2.53 4.56;2.49 1.19;2.48 1.19;2.48 2.80;2.48 2.62;2.47 1.62;2.47 0.34;2.42 1.23;2.42 1.27;2.42 2.57;2.42 2.51;2.41 1.40;2.41 1.29;2.04 3.33;2.04 3.25;2.00 1.21;2.00 1.20;1.70 15.17;1.70 16.00;1.56 0.34;1.54 16.61;1.54 15.42;1.29 6.93;1.28 7.87;1.26 2.46;1.26 2.47;1.25 6.70;1.24 1.42;1.24 1.42;1.23 6.53;0.90 0.43;0.88 1.03;0.86 0.49;0.00 9.93;0.00 9.91
6.246	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Проп-2-ин-1- илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.26 11.85;7.26 7.40;7.25 9.27;7.17 4.50;7.16 4.51;7.16 4.72;7.15 4.60;7.15 4.31;7.06 0.95;7.03 1.29;7.01 0.93;6.90 0.53;6.90 1.16;6.89 1.29;6.89 1.08;6.88 1.38;6.88 2.27;6.87 2.45;6.87 1.93;6.86 1.27;6.85 1.20;6.85 1.22;6.84 0.93;4.70 3.29;4.70 5.38;4.69 4.67;4.69 2.87;4.61 2.01;4.61 4.14;4.60 5.22;4.60 3.78;4.32 1.40;4.32 1.59;4.31 1.61;4.30 1.43;3.80 1.54;3.79 1.29;3.77 1.62;3.76 1.46;3.75 1.94;3.74 1.47;3.72 1.84;3.71 1.52;3.19 1.86;3.18 3.07;3.17 1.49;3.14 1.62;3.14 2.64;3.13 1.29;2.61 3.14;2.59 3.65;2.59 2.40;2.58 2.62;2.54 3.29;2.53 3.81;2.52 2.50;2.52 2.72;2.49 0.93;2.48 2.28;2.47 2.36;2.47 2.01;2.46 0.91;2.42 0.96;2.41 2.34;2.41 2.36;2.40 1.94;2.40 0.80;1.71 11.29;1.70 16.00;1.70 14.99;1.57 4.91;1.57 3.50;1.56 4.02;1.29 4.89;1.28 4.44;1.28 5.28;1.27 3.83;1.27 4.21;1.25 4.87;1.24 4.32;1.24 5.03;1.23 3.61;1.23 3.93;0.00 2.47;-0.01 2.03

6.247	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.52 4.40;7.52 5.89;7.52 5.48;7.51 5.22;7.41 1.21;7.41 3.18;7.40 3.09;7.40 1.18;7.26 27.60;7.19 0.46;7.17 0.48;7.14 0.47;7.12 0.46;5.07 0.32;5.06 0.83;5.04 1.13;5.02 0.85;5.01 0.34;4.99 0.35;4.97 0.90;4.96 1.22;4.94 0.92;4.93 0.37;4.33 0.33;4.31 0.71;4.30 0.75;4.29 0.87;4.27 0.74;4.26 0.35;3.79 1.76;3.77 1.93;3.75 2.01;3.73 2.20;3.18 2.68;3.13 2.32;2.51 3.23;2.49 3.22;2.45 3.69;2.44 3.66;2.04 0.49;2.00 0.77;1.71 11.37;1.70 10.56;1.55 7.71;1.27 16.00;1.25 13.40;1.22 5.21;1.20 14.23;1.18 11.37;0.90 0.62;0.88 1.80;0.86 0.78;0.00 5.23
6.248	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.27 0.35;7.27 0.40;7.27 0.47;7.27 0.54;7.26 19.89;7.26 16.41;7.19 0.74;7.18 0.74;7.17 1.75;7.17 2.91;7.16 2.59;7.16 2.22;7.16 2.19;7.15 2.18;7.15 2.47;7.15 2.95;7.14 1.93;7.14 0.73;7.13 0.68;6.90 0.71;6.89 0.72;6.88 0.35;6.88 0.60;6.87 1.41;6.87 1.40;6.86 0.59;6.86 0.38;6.85 0.73;6.85 0.70;5.06 0.80;5.04 1.07;5.02 0.81;5.01 0.32;4.99 0.33;4.97 0.82;4.96 1.11;4.94 0.83;4.92 0.33;4.33 0.33;4.32 0.59;4.31 0.70;4.31 0.73;4.30 0.98;4.28 0.77;4.28 0.60;4.26 0.32;3.79 1.71;3.77 1.76;3.75 1.94;3.73 2.00;3.18 3.42;3.14 2.96;2.51 3.34;2.50 3.30;2.45 3.48;2.44 3.55;2.04 0.73;1.71 10.70;1.70 10.53;1.56 4.49;1.27 16.00;1.25 15.53;1.24 0.60;1.22 5.11;1.20 5.36;1.20 12.52;1.19 11.03;1.18 11.98;1.18 10.59;0.90 0.32;0.88 0.80;0.86 0.37;0.00 3.91;0.00 3.28

6.249	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.65 2.56;7.65 2.51;7.65 2.58;7.51 0.53;7.51 1.03;7.50 0.94;7.50 0.82;7.50 0.89;7.49 0.85;7.49 1.02;7.49 1.39;7.49 1.27;7.48 1.07;7.48 1.10;7.48 0.94;7.41 0.42;7.41 0.70;7.41 0.85;7.40 0.93;7.40 0.80;7.40 0.53;7.40 0.35;7.39 0.89;7.39 1.32;7.39 1.80;7.38 1.89;7.38 1.55;7.38 1.02;7.38 1.53;7.35 1.25;7.34 1.69;7.34 1.69;7.33 1.38;7.32 0.65;7.31 0.58;7.26 18.09;7.26 13.12;7.20 0.42;7.18 0.45;7.16 0.55;7.13 0.54;5.07 0.32;5.05 0.83;5.04 1.15;5.02 0.87;5.01 0.37;4.96 0.65;4.95 0.89;4.93 0.67;4.33 0.35;4.31 0.71;4.31 0.74;4.30 0.95;4.30 0.90;4.28 0.73;4.26 0.33;3.82 1.78;3.80 1.41;3.77 2.04;3.75 1.61;3.21 3.14;3.17 2.74;2.51 3.52;2.49 3.51;2.45 1.47;2.45 1.85;2.44 1.46;2.43 1.64;1.72 0.45;1.71 8.53;1.70 10.86;1.58 4.78;1.27 16.00;1.25 14.20;1.25 14.13;1.24 0.44;1.22 5.36;1.20 5.36;1.19 9.55;1.17 9.59;0.00 7.46
6.250	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.40 1.42;7.39 1.47;7.39 1.67;7.38 1.62;7.38 3.18;7.37 5.34;7.37 4.14;7.36 2.11;7.36 2.04;7.35 0.39;7.26 23.44;7.20 0.55;7.18 0.60;7.16 0.47;7.16 0.48;7.15 0.58;7.14 1.10;7.14 1.28;7.13 0.82;7.13 0.83;7.13 1.02;7.12 1.22;7.12 0.87;7.11 0.90;7.11 0.93;7.11 0.67;7.10 0.53;7.09 0.37;5.05 0.89;5.04 0.95;5.02 0.71;4.98 0.44;4.96 1.12;4.95 1.54;4.93 1.15;4.92 0.46;4.32 0.67;4.32 0.73;4.30 0.78;4.30 1.03;4.29 0.50;4.28 0.80;4.27 0.37;3.82 1.51;3.80 2.49;3.78 1.75;3.75 2.86;3.22 3.48;3.17 3.02;2.51 2.86;2.50 2.87;2.45 2.55;2.45 2.46;2.44 2.50;2.44 2.40;1.71 14.75;1.70 9.37;1.58 10.04;1.27 15.86;1.25 16.00;1.22 4.35;1.20 4.36;1.18 13.79;1.17 13.78;0.00 7.47

6.251	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2-(Метил- сульфанил)этокси] карбонил	[CDC ₆] 7.52 8.89;7.52 13.37;7.51 8.65;7.41 2.22;7.41 4.90;7.41 4.45;7.26 28.09;7.26 23.40;7.15 0.77;7.12 0.95;7.11 0.97;7.09 0.79;4.34 0.37;4.34 0.38;4.33 0.83;4.32 0.99;4.31 0.93;4.31 1.30;4.31 1.38;4.30 1.19;4.30 1.84;4.29 2.13;4.28 2.47;4.28 3.20;4.27 2.27;4.26 1.33;4.26 1.56;4.26 1.03;4.21 0.97;4.21 0.88;4.20 1.16;4.20 0.96;4.20 1.87;4.19 1.75;4.19 2.05;4.18 1.25;4.18 1.07;4.17 1.17;4.17 0.90;4.16 0.32;3.80 1.88;3.79 1.59;3.78 2.04;3.78 1.71;3.75 2.25;3.75 2.01;3.74 2.42;3.74 2.19;3.18 3.80;3.13 3.32;2.76 2.10;2.76 1.83;2.74 3.90;2.74 3.33;2.73 2.22;2.72 1.81;2.71 0.40;2.71 0.35;2.69 1.97;2.67 3.75;2.66 1.92;2.57 3.31;2.56 3.39;2.51 1.95;2.51 2.89;2.50 2.13;2.49 2.89;2.16 14.26;2.15 11.89;2.11 16.00;2.10 12.91;2.00 0.40;2.00 0.33;1.71 11.99;1.71 10.55;1.70 11.97;1.70 9.98;1.55 7.98;1.55 6.76;1.29 5.78;1.29 5.14;1.27 5.88;1.27 5.12;1.25 5.48;1.24 4.82;1.23 5.48;1.23 4.78;0.00 5.23;0.00 4.45
6.252	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2-(Метил- сульфанил)этокси] карбонил	[CDC ₆] 7.26 16.77;7.19 0.48;7.17 2.46;7.17 3.35;7.15 3.62;7.15 3.25;7.14 0.90;7.13 0.79;7.13 0.76;7.12 0.73;7.10 0.56;6.90 0.56;6.90 1.06;6.89 0.58;6.88 1.19;6.88 2.07;6.87 1.14;6.86 0.65;6.85 1.05;6.85 0.55;4.33 0.83;4.31 1.07;4.30 1.55;4.29 1.73;4.28 2.23;4.28 2.31;4.26 1.21;4.26 1.18;4.21 0.93;4.20 1.04;4.20 1.84;4.19 1.88;4.18 1.12;4.17 1.04;3.79 1.80;3.78 1.97;3.77 0.83;3.75 2.37;3.75 2.52;3.73 3.45;3.72 0.93;3.18 3.88;3.14 3.38;2.76 2.07;2.74 3.83;2.73 2.80;2.71 3.00;2.70 1.68;2.69 1.95;2.67 3.55;2.65 1.80;2.57 3.21;2.56 3.24;2.51 2.11;2.51 2.33;2.50 2.16;2.50 2.37;2.16 13.82;2.12 0.79;2.11 12.48;2.10 16.00;2.09 1.18;1.71 11.79;1.70 11.23;1.55 11.81;1.29 5.63;1.27 5.66;1.25 5.23;1.23 5.25;0.01 0.78;0.00 22.19

6.253	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2-(Метил- сульфонил)этокси] карбонил	<p>Диастереомер D1: [CDCl₃] 1.25 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.50 (m, 2H); 3.00 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.32 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 4.30 (m, 1H); 4.53 (m, 2H); 6.88 (m, 1H); 7.05 (d, br 1H); 7.17 (m, 2H).</p> <p>Диастереомер D2: [CDCl₃] 1.30 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.57 (m, 2H); 3.03 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.38 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 4.30 (m, 1H); 4.41 (m, 1H); 4.60 (m, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.10 (d, br 1H); 7.17 (m, 2H).</p>
6.254	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Бугоксикарбонил	<p>[CDCl₃] 7.52 5.77; 7.52 5.73; 7.52 11.42; 7.52 12.91; 7.52 11.08; 7.51 12.92; 7.51 6.16; 7.41 1.52; 7.41 4.38; 7.41 4.02; 7.40 5.50; 7.40 3.82; 7.26 25.95; 7.26 23.13; 7.26 19.06; 7.16 0.92; 7.14 0.99; 7.12 0.93; 7.09 0.87; 5.30 8.90; 5.30 7.74; 5.30 6.24; 4.33 0.62; 4.31 1.33; 4.29 1.66; 4.28 1.43; 4.26 0.69; 4.12 2.30; 4.10 4.79; 4.09 2.47; 4.03 2.55; 4.01 5.30; 4.00 2.73; 3.80 2.27; 3.77 2.68; 3.75 2.62; 3.73 3.03; 3.18 3.17; 3.17 4.36; 3.13 2.77; 3.13 3.81; 2.54 4.54; 2.53 4.57; 2.48 5.30; 2.47 5.32; 1.71 16.00; 1.70 14.20; 1.66 0.64; 1.65 1.86; 1.63 2.26; 1.61 1.97; 1.59 1.28; 1.57 2.33; 1.57 10.39; 1.57 9.69; 1.57 8.42; 1.56 2.95; 1.54 2.33; 1.52 0.95; 1.43 0.33; 1.42 1.22; 1.40 2.11; 1.38 2.12; 1.37 0.65; 1.37 0.63; 1.36 1.26; 1.35 1.51; 1.34 0.54; 1.33 2.50; 1.31 2.45; 1.29 1.41; 1.27 8.22; 1.26 8.26; 1.22 6.94; 1.21 6.96; 0.96 4.00; 0.94 7.58; 0.92 3.60; 0.91 4.93; 0.90 8.87; 0.88 4.07; 0.00 12.74; 0.00 11.15; 0.00 9.01; -0.01 0.87; -0.01 0.52</p>

6.255	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Бутоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 32.25;7.26 34.66;7.19 0.70;7.17 5.41;7.17 5.65;7.15 5.96;7.15 5.64;7.14 1.66;7.12 1.05;7.10 0.93;6.90 1.38;6.89 1.15;6.87 2.76;6.87 2.25;6.85 1.38;4.34 0.71;4.32 1.53;4.30 1.84;4.28 1.59;4.27 0.76;4.12 2.58;4.11 5.27;4.09 2.69;4.03 2.61;4.02 5.32;4.00 2.69;3.79 2.51;3.79 2.40;3.77 2.58;3.77 2.52;3.75 2.89;3.75 2.80;3.73 2.97;3.72 2.88;3.18 5.12;3.14 4.43;2.55 5.08;2.53 5.05;2.49 5.24;2.47 5.22;2.05 0.46;2.01 0.36;2.00 0.36;1.71 16.00;1.71 15.69;1.70 15.73;1.70 15.07;1.67 0.65;1.65 2.04;1.63 2.70;1.61 2.26;1.59 1.38;1.58 2.27;1.56 14.92;1.56 15.04;1.54 2.43;1.52 0.84;1.44 0.43;1.42 1.50;1.40 2.60;1.38 2.53;1.36 1.44;1.35 1.59;1.33 2.66;1.31 2.79;1.29 1.91;1.28 9.17;1.26 9.25;1.23 7.77;1.21 7.68;0.86 4.76;0.94 9.06;0.94 8.91;0.92 4.20;0.91 4.68;0.90 9.08;0.89 8.76;0.88 2.32;0.88 2.34;0.88 4.18;0.87 1.05;0.00 5.44;0.00 5.99
6.256	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
6.257	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.27 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.53 (m, 1H); 2.60 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.33 (m, 1H); 7.09 (d br, 1H); 7.39 (m, 1H); 7.51 (s, 1H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 1.32 (d, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.53 (m, 1H); 2.60 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.33 (m, 1H); 7.12 (d br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.51 (s, 1H); 9 (s br, 1H).

6.258	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.52 0.44;7.27 0.34;7.27 0.39;7.27 0.41;7.27 0.58;7.27 0.63;7.27 0.75;7.26 35.02;7.26 76.68;7.25 1.16;7.25 0.97;7.25 0.84;7.25 0.64;7.25 0.48;7.25 0.36;7.25 0.34;7.19 0.49;7.17 2.71;7.17 2.97;7.17 3.40;7.16 2.68;7.15 3.32;7.15 3.09;7.15 2.44;7.14 0.48;7.11 0.80;7.08 0.87;7.07 0.59;7.05 0.44;7.00 0.43;6.90 0.63;6.90 0.61;6.89 0.67;6.89 0.82;6.89 0.67;6.88 1.26;6.88 1.23;6.87 1.30;6.87 1.64;6.86 0.91;6.86 0.68;6.85 0.63;6.85 0.66;6.85 0.79;6.84 0.36;4.36 0.33;4.34 0.84;4.33 1.09;4.32 0.92;4.31 0.98;4.29 0.63;4.13 0.42;4.11 0.43;3.80 1.28;3.78 2.59;3.76 1.48;3.73 2.97;3.20 2.84;3.19 1.44;3.16 2.50;3.14 1.27;2.61 2.35;2.59 2.24;2.53 2.91;2.53 2.69;2.52 2.81;2.51 2.60;2.05 1.02;2.04 2.05;1.72 16.00;1.70 8.05;1.31 7.58;1.30 7.50;1.27 3.87;1.26 3.43;1.26 3.99;1.24 0.44;1.24 0.67;0.01 0.62;0.01 1.47;0.00 20.09;0.00 44.08;-0.01 1.61
6.259	3,5-(трет-Бу) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	Диастереомер D1: [DMCO-D ₆] 1.12 (d, 3H); 1.31 (s, 18H); 1.52 (s, 3H); 2.38 (m, 2H); 3.39 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.14 (m, 1H); 7.44 (m, 2H); 7.49 (m, 1H); 7.94 (brd, 1H); 12.10 (brs, 1H). Диастереомер D2: 1.07 (d, 3H); 1.30 (s, 18H); 1.52 (s, 3H); 2.38 (m, 2H); 3.33 (d, 1H); 3.68 (d, 1H); 4.14 (m, 1H); 7.44 (m, 2H); 7.49 (m, 1H); 7.94 (brd, 1H); 12.10 (brs, 1H).
6.260	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.97 4.23;7.96 2.56;7.81 5.27;7.81 4.88;7.80 2.08;7.80 1.89;7.80 1.81;7.52 0.33;7.26 57.09;7.14 0.64;7.12 0.67;7.10 0.86;7.07 0.84;5.30 2.89;4.35 0.70;4.34 0.95;4.34 0.93;4.33 0.84;4.32 0.94;4.32 1.03;4.30 0.83;4.28 0.34;3.87 2.85;3.84 2.20;3.82 3.22;3.80 2.48;3.24 2.31;3.23 2.98;3.20 2.06;3.18 2.68;2.61 4.76;2.59 4.73;2.53 1.75;2.52 1.93;2.52 1.87;2.51 1.87;2.09 3.15;2.05 0.36;2.03 0.55;1.73 12.39;1.71 16.00;1.60 0.35;1.32 5.81;1.30 5.92;1.27 7.68;1.26 8.72;1.24 0.51;1.23 0.49;0.01 0.50

6.261	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	<p>Диастереомер D1: [CDCl₃] 1.31 (d, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.53 (m, 2H); 3.23 (d, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.32 (m, 1H); 7.13 (d, 1H); 7.65 (s, 1H); 7.77 (s, 1H); 7.82 (s, 1H).</p> <p>Диастереомер D2: [CDCl₃] 1.26 (d, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.61 (d, 2H); 3.22 (d, 1H); 3.85 (d, 1H); 4.32 (m, 1H); 7.09 (d, 1H); 7.66 (s, 1H); 7.77 (s, 1H); 7.82 (s, 1H).</p>
6.262	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	<p>[CDCl₃] 7.65 1.36; 7.65 1.43; 7.65 2.77; 7.64 2.73; 7.64 2.42; 7.64 1.45; 7.52 0.35; 7.51 1.01; 7.50 2.04; 7.50 2.13; 7.50 0.91; 7.49 1.33; 7.49 2.63; 7.48 2.63; 7.48 1.09; 7.42 0.69; 7.41 0.96; 7.41 0.76; 7.41 0.85; 7.40 0.68; 7.40 0.84; 7.40 0.70; 7.40 1.86; 7.39 1.72; 7.39 1.73; 7.39 1.49; 7.38 1.52; 7.38 1.54; 7.38 1.49; 7.38 1.12; 7.36 2.17; 7.36 2.00; 7.35 1.91; 7.35 1.76; 7.34 2.55; 7.33 1.92; 7.33 2.19; 7.32 0.99; 7.32 0.89; 7.31 0.92; 7.31 0.88; 7.31 0.57; 7.27 0.39; 7.26 57.07; 7.25 0.77; 7.25 0.65; 7.25 0.54; 7.25 0.51; 7.25 0.45; 7.25 0.40; 7.25 0.37; 7.25 0.32; 7.21 0.43; 7.16 0.62; 7.14 0.65; 7.11 0.74; 7.09 0.72; 7.00 0.33; 4.35 0.35; 4.34 0.61; 4.33 0.77; 4.33 0.74; 4.32 0.76; 4.32 0.84; 4.31 0.85; 4.31 0.85; 4.30 0.76; 4.29 0.67; 4.29 0.35; 4.28 0.32; 3.83 2.81; 3.80 2.40; 3.79 3.21; 3.76 2.75; 3.23 2.56; 3.22 2.97; 3.18 2.25; 3.17 2.65; 2.60 3.21; 2.60 2.91; 2.59 2.99; 2.59 2.80; 2.53 3.86; 2.52 3.68; 2.04 0.53; 1.73 0.44; 1.71 13.99; 1.70 16.00; 1.31 6.31; 1.29 6.28; 1.28 0.38; 1.27 7.42; 1.26 0.88; 1.25 7.36; 1.24 0.45; 0.01 0.60; 0.00 22.67</p>

6.263	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 12.14 1.03;7.95 1.16;7.93 1.18;7.37 1.98;7.36 1.78;7.31 0.51;7.30 0.71;7.30 0.70;7.29 0.68;7.28 0.82;7.28 0.74;7.27 0.71;7.27 0.63;7.26 0.52;7.20 1.21;7.17 1.25;4.16 0.52;4.15 0.60;4.14 0.63;4.14 0.84;4.13 0.56;4.13 0.43;4.12 0.69;4.12 0.48;3.74 1.52;3.70 3.00;3.66 1.67;3.36 1.73;3.36 2.17;3.33 1.61;3.31 55.93;3.26 0.51;2.66 1.21;2.67 0.34;2.67 3.94;2.65 3.88;2.63 1.32;2.52 0.90;2.52 0.83;2.51 14.74;2.51 32.90;2.50 45.41;2.50 32.87;2.49 15.59;2.48 1.88;2.47 0.82;2.47 1.31;2.46 0.80;2.43 0.91;2.42 1.00;2.41 1.17;2.39 1.17;2.38 1.05;2.37 0.73;2.36 1.10;2.35 0.73;2.34 0.59;2.32 0.58;2.18 0.38;1.53 16.00;1.36 2.96;1.24 0.58;1.21 5.63;1.19 12.01;1.17 5.68;1.12 4.10;1.10 4.10;1.07 4.78;1.06 4.78
6.264	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 12.17 0.82;7.97 1.43;7.95 1.48;7.52 1.64;7.51 1.51;7.51 1.50;7.50 0.59;7.49 0.88;7.49 0.67;7.48 0.83;7.48 0.99;7.47 1.17;7.47 0.91;7.46 1.04;7.46 0.59;7.38 1.18;7.36 2.84;7.34 1.91;7.32 2.07;7.31 0.93;5.76 2.22;4.16 0.50;4.16 0.60;4.15 0.58;4.14 0.84;4.14 0.52;4.13 0.38;4.12 0.66;4.12 0.46;3.73 1.50;3.70 1.49;3.69 1.96;3.65 1.66;3.37 1.67;3.36 1.97;3.33 32.92;3.32 2.12;2.67 1.16;2.65 3.57;2.63 3.68;2.61 1.25;2.52 0.72;2.51 7.01;2.51 16.03;2.50 22.19;2.50 15.88;2.49 7.33;2.48 1.35;2.47 0.72;2.47 1.18;2.46 0.50;2.43 0.98;2.42 0.99;2.41 1.12;2.39 1.11;2.38 1.03;2.37 0.71;2.36 1.06;2.35 0.64;2.34 0.54;2.32 0.52;1.91 0.38;1.53 16.00;1.36 0.52;1.21 5.53;1.19 11.96;1.18 0.83;1.17 5.60;1.12 3.85;1.10 3.84;1.07 4.38;1.05 4.37;0.00 1.43

6.265	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.26 26.67;7.16 0.50;7.14 0.51;7.12 0.65;7.10 0.62;6.97 1.06;6.96 2.04;6.96 2.37;6.95 1.21;6.95 0.96;6.94 1.53;6.94 1.15;6.93 0.56;6.93 0.77;6.92 1.36;6.92 1.20;6.91 0.55;6.70 0.67;6.69 1.23;6.69 1.11;6.68 1.00;6.67 0.56;6.67 0.76;6.67 1.25;6.66 1.11;6.65 0.98;6.65 0.47;5.30 2.12;4.34 0.42;4.33 0.64;4.32 0.53;4.32 0.76;4.31 0.63;4.30 0.63;4.30 0.54;3.82 16.00;3.81 12.97;3.81 2.54;3.78 1.61;3.76 2.44;3.73 1.85;3.21 1.76;3.20 2.29;3.17 1.55;3.16 2.02;2.60 2.24;2.60 2.37;2.59 2.13;2.59 2.25;2.54 2.79;2.52 2.71;2.09 4.18;2.04 0.41;1.71 9.33;1.69 12.09;1.31 4.48;1.29 4.53;1.28 0.39;1.27 5.91;1.25 5.99;1.24 0.48
6.266	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.39 2.18;7.39 2.01;7.38 2.20;7.38 4.15;7.37 3.61;7.37 7.21;7.36 3.64;7.26 22.09;7.18 0.63;7.16 0.97;7.15 0.93;7.15 0.90;7.14 1.34;7.13 1.60;7.13 1.51;7.12 1.53;7.12 1.62;7.11 1.10;7.10 0.46;4.34 0.57;4.34 0.79;4.33 0.73;4.32 1.01;4.31 0.75;4.30 0.84;4.30 0.62;4.29 0.36;3.84 2.02;3.80 2.05;3.79 2.36;3.76 2.36;3.24 2.32;3.23 2.33;3.19 2.04;3.18 2.05;2.60 2.93;2.59 2.74;2.53 4.03;2.52 4.02;2.09 16.00;1.72 12.49;1.70 12.36;1.31 5.98;1.29 6.01;1.27 5.94;1.25 5.97;0.00 10.19;-0.01 0.50
6.267	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 8.05 0.67;8.03 0.85;8.02 0.56;7.49 1.47;7.49 1.99;7.47 0.84;7.46 1.05;7.45 1.02;7.45 1.31;7.35 1.06;7.33 2.49;7.31 1.57;7.29 2.13;7.27 1.09;5.75 4.30;4.14 0.45;4.13 0.64;4.12 0.58;4.12 0.82;4.11 0.67;4.10 0.62;4.09 0.56;3.72 1.28;3.69 1.71;3.67 1.60;3.65 2.12;3.40 0.37;3.39 0.39;3.35 2.43;3.34 1.87;3.31 2.03;3.30 1.57;3.17 0.39;2.52 0.40;2.51 7.76;2.51 16.97;2.50 23.98;2.50 17.70;2.49 8.68;2.47 0.42;2.45 0.36;2.43 0.52;2.41 0.66;2.40 0.38;2.38 0.90;2.37 0.87;2.36 0.94;2.35 0.78;2.34 15.97;2.32 1.20;2.30 0.44;1.52 16.00;1.12 4.77;1.10 4.76;1.07 3.56;1.05 3.54;0.00 2.99

6.268	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 7.95 1.42;7.93 1.43;7.49 2.87;7.47 1.35;7.45 1.74;7.35 1.25;7.33 2.90;7.32 1.82;7.29 2.09;7.27 1.06;5.75 0.58;4.17 0.35;4.15 0.78;4.14 0.86;4.13 0.84;4.12 0.78;4.10 0.36;3.69 2.41;3.64 3.03;3.36 3.28;3.34 0.81;3.31 9.10;2.51 7.60;2.51 16.35;2.50 22.79;2.50 16.48;2.49 7.88;2.47 0.91;2.45 0.86;2.43 1.75;2.41 1.74;2.36 1.83;2.36 1.87;2.34 15.07;2.32 0.97;1.52 16.00;1.24 0.34;1.12 7.29;1.10 7.24;1.07 0.53;1.05 0.49;0.00 2.23
6.269	4-MeO- Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 12.16 1.08;7.95 1.11;7.93 1.13;7.62 1.93;7.62 0.74;7.61 1.76;7.61 1.02;7.60 2.19;7.59 0.71;7.59 1.87;7.02 0.36;7.01 3.57;7.01 1.14;6.99 1.03;6.99 3.38;6.98 0.36;4.16 0.34;4.15 0.42;4.14 0.40;4.13 0.58;4.12 0.46;3.80 16.00;3.70 0.99;3.66 0.96;3.65 1.30;3.62 1.06;3.34 1.31;3.33 15.85;3.29 0.91;3.28 0.98;2.51 5.51;2.51 12.22;2.50 17.30;2.50 12.51;2.49 5.86;2.48 0.82;2.47 0.42;2.46 0.72;2.45 0.32;2.43 0.63;2.41 0.65;2.40 0.76;2.39 0.74;2.36 0.66;2.37 0.46;2.36 0.67;2.35 0.41;2.34 0.34;1.51 10.62;1.36 0.48;1.11 2.48;1.09 2.48;1.07 2.95;1.05 2.94
6.270	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.91 3.41;7.82 1.14;7.81 1.01;7.81 1.34;7.79 1.07;7.69 1.53;7.67 2.03;7.56 1.40;7.56 1.40;7.54 2.22;7.54 2.21;7.52 0.93;7.52 0.97;7.26 23.51;7.19 0.48;7.16 0.56;7.15 0.66;7.13 0.60;5.30 1.48;4.34 0.48;4.33 1.01;4.31 1.12;4.31 1.12;4.29 1.01;4.28 0.50;4.19 1.47;4.17 4.62;4.15 4.64;4.14 1.53;4.08 1.14;4.06 3.59;4.04 3.69;4.02 1.24;3.88 2.73;3.85 2.28;3.84 3.08;3.81 2.58;3.25 3.01;3.25 3.23;3.21 2.59;3.21 2.80;2.54 5.14;2.53 5.03;2.48 4.21;2.47 4.17;1.73 13.34;1.72 16.00;1.59 10.11;1.30 5.19;1.28 15.86;1.26 11.34;1.23 7.79;1.21 7.70;1.20 4.22;1.18 8.44;1.16 4.08;0.00 9.01

6.271	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDC ₆] 7.58 5.70;7.58 6.28;7.26 16.92;7.17 0.34;7.15 0.37;7.13 0.36;7.11 0.35;4.32 0.53;4.30 0.63;4.30 0.65;4.28 0.60;4.19 0.62;4.17 1.94;4.15 1.98;4.13 0.68;4.11 0.71;4.09 1.96;4.07 2.01;4.05 0.67;3.93 16.00;3.78 1.10;3.76 1.18;3.74 1.32;3.72 1.33;3.16 1.38;3.16 1.51;3.12 1.20;3.12 1.32;2.54 2.09;2.52 2.08;2.47 2.18;2.46 2.17;1.70 6.69;1.69 6.52;1.58 3.57;1.30 2.10;1.28 4.32;1.27 3.75;1.26 2.43;1.26 3.82;1.23 2.27;1.22 3.37;1.21 4.64;1.21 3.54;1.19 2.23
6.272	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDC ₆] 7.52 6.95;7.51 7.68;7.41 1.87;7.40 3.31;7.40 1.66;7.26 16.11;7.16 0.54;7.14 0.55;4.32 0.59;4.31 0.34;4.30 0.66;4.30 0.66;4.29 0.35;4.28 0.63;4.10 1.47;4.08 4.70;4.07 4.82;4.05 1.60;3.77 2.80;3.73 3.22;3.18 3.00;3.14 2.63;2.48 5.09;2.46 5.04;1.71 16.00;1.59 0.50;1.27 7.93;1.26 8.02;1.23 5.37;1.21 10.90;1.19 5.23;0.00 2.49
6.273	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDC ₆] 7.53 3.74;7.52 11.10;7.52 15.52;7.51 7.31;7.42 1.04;7.41 3.43;7.41 5.31;7.40 3.86;7.40 1.62;7.27 9.41;7.26 19.96;7.16 0.57;7.14 0.63;7.12 0.74;7.10 0.70;4.34 0.47;4.33 0.53;4.32 1.26;4.32 0.91;4.31 0.63;4.30 1.02;4.30 1.53;4.30 1.29;4.29 0.88;4.28 1.07;4.28 1.12;4.27 0.43;4.27 0.61;4.19 0.79;4.19 1.50;4.17 2.46;4.17 4.76;4.16 2.53;4.15 4.84;4.14 0.89;4.14 1.59;4.11 0.68;4.10 1.28;4.09 2.10;4.08 4.02;4.07 2.17;4.07 4.14;4.05 0.75;4.05 1.37;3.80 1.46;3.80 2.77;3.78 1.28;3.77 2.42;3.76 1.69;3.75 3.17;3.73 1.48;3.73 2.77;3.18 1.50;3.18 4.00;3.18 3.08;3.14 1.32;3.14 3.49;3.13 2.72;2.54 2.69;2.54 4.75;2.53 2.77;2.52 4.69;2.48 2.38;2.48 4.25;2.47 2.44;2.46 4.18;2.00 0.39;1.71 7.62;1.71 13.95;1.70 9.15;1.70 16.00;1.59 3.39;1.59 5.22;1.30 2.66;1.30 5.44;1.28 5.65;1.28 11.92;1.28 4.83;1.27 7.04;1.27 3.20;1.26 7.09;1.26 6.90;1.23 6.01;1.23 10.03;1.21 9.77;1.21 11.93;1.19 2.45;1.19 4.71;0.00 1.65;0.00 3.76

6.274	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.20 (t, 3H); 1.27 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.52 (d, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 4.08 (q, 2H); 4.31 (m, 1H); 7.15 (d br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.52 (s, 1H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 1.23 (d, 3H); 1.30 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.53 (d, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.17 (q, 2H); 4.31 (m, 1H); 7.17 (d br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.52 (s, 1H).
6.275	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 6.04; 7.52 11.75; 7.52 12.59; 7.51 8.55; 7.51 7.81; 7.41 1.70; 7.41 4.19; 7.41 4.19; 7.41 4.66; 7.40 4.66; 7.26 23.09; 7.26 26.02; 7.16 0.78; 7.14 0.84; 7.12 0.89; 7.09 0.84; 4.33 0.69; 4.32 1.35; 4.30 1.52; 4.30 1.59; 4.28 1.49; 4.27 0.73; 4.19 1.38; 4.17 4.26; 4.15 4.37; 4.14 1.51; 4.10 1.38; 4.08 4.23; 4.07 4.33; 4.05 1.48; 3.80 2.58; 3.77 2.61; 3.75 2.98; 3.73 3.00; 3.18 3.11; 3.18 3.77; 3.14 2.71; 3.13 3.26; 2.54 5.10; 2.52 5.14; 2.48 5.17; 2.46 5.18; 1.71 15.70; 1.70 16.00; 1.57 2.34; 1.30 5.03; 1.28 10.31; 1.27 9.88; 1.26 8.19; 1.26 10.14; 1.23 12.05; 1.21 15.49; 1.19 4.68; 0.90 1.36; 0.88 3.60; 0.86 1.67; 0.01 0.45; 0.00 14.41; 0.00 16.45
6.276	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 7.95; 7.52 6.62; 7.41 2.69; 7.41 3.23; 7.40 1.51; 7.26 23.63; 7.12 0.92; 7.10 0.92; 4.33 0.39; 4.32 0.83; 4.30 0.98; 4.28 0.76; 4.27 0.39; 4.19 1.42; 4.17 4.36; 4.15 4.41; 4.14 1.49; 3.80 2.65; 3.75 3.02; 3.17 2.96; 3.13 2.59; 2.54 5.34; 2.52 5.25; 1.70 16.00; 1.80 0.34; 1.56 1.00; 1.30 4.95; 1.28 9.70; 1.26 6.44; 1.26 3.73; 1.23 8.42; 1.21 8.28; 0.88 0.57; 0.86 0.39; 0.85 0.43; 0.00 11.06

6.277	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 5.01;7.52 7.56;7.52 5.78;7.52 7.77;7.41 1.37;7.41 2.05;7.41 2.50;7.41 3.41;7.41 1.31;7.40 1.64;7.28 21.92;7.28 35.10;7.28 0.58;7.25 0.45;7.25 0.38;7.12 0.67;7.10 0.69;4.33 0.33;4.32 0.70;4.30 0.75;4.30 0.72;4.29 0.43;4.28 0.63;4.28 0.61;4.27 0.34;4.19 1.48;4.17 4.69;4.15 4.77;4.14 1.56;3.80 2.73;3.75 3.13;3.18 2.90;3.13 2.58;2.54 5.00;2.52 4.92;2.00 0.42;1.70 16.00;1.56 1.79;1.30 3.89;1.30 5.44;1.28 7.78;1.28 11.19;1.26 3.90;1.26 5.26;1.23 7.92;1.21 7.82;0.00 2.43;0.00 4.13
6.278	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 6.23;7.51 7.85;7.41 1.66;7.40 3.27;7.40 2.03;7.26 20.86;7.16 0.71;7.14 0.72;4.32 0.63;4.30 0.74;4.30 0.81;4.28 0.73;4.27 0.35;4.10 1.43;4.08 4.45;4.07 4.58;4.05 1.54;3.77 2.73;3.73 3.13;3.18 2.99;3.14 2.61;2.48 5.23;2.46 5.23;1.71 16.00;1.27 8.20;1.26 9.10;1.23 4.91;1.21 9.75;1.19 4.80;0.00 9.73
6.279	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.30 5.51;7.29 5.38;7.29 4.64;7.26 28.59;7.26 25.83;7.19 0.62;7.17 0.65;7.16 0.43;7.14 0.72;7.12 0.71;7.10 2.90;4.34 0.54;4.32 1.11;4.32 0.72;4.30 1.22;4.30 1.17;4.29 0.78;4.28 1.08;4.27 0.54;4.18 1.10;4.17 3.37;4.15 3.41;4.13 1.15;4.08 1.00;4.06 3.05;4.04 3.09;4.03 1.05;3.85 1.96;3.82 1.94;3.81 2.26;3.78 2.19;3.24 2.56;3.24 2.57;3.20 2.23;3.19 2.25;2.67 2.12;2.66 2.11;2.65 6.40;2.64 6.16;2.63 6.62;2.61 2.38;2.53 2.99;2.52 2.60;2.49 1.74;2.47 1.80;2.47 1.76;2.45 1.64;2.43 0.40;2.41 0.39;1.70 11.89;1.69 11.99;1.57 9.49;1.30 3.70;1.29 3.51;1.28 7.93;1.28 7.85;1.27 6.64;1.25 14.22;1.24 15.64;1.24 15.89;1.23 16.00;1.23 14.18;1.22 13.58;1.22 9.06;1.20 6.47;1.20 4.12;1.18 6.96;1.18 6.60;1.16 3.38;1.16 3.13;0.01 0.75

6.280	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 14.00;7.26 23.21;7.18 0.41;7.17 2.52;7.17 2.67;7.17 2.95;7.15 2.72;7.15 3.08;7.15 2.18;7.14 1.04;6.90 0.48;6.89 0.75;6.89 0.38;6.88 0.97;6.87 1.09;6.87 1.49;6.87 0.72;6.86 0.51;6.85 0.75;6.84 0.36;4.34 0.34;4.32 0.78;4.31 0.90;4.30 0.80;4.29 0.72;4.27 0.38;4.10 1.40;4.08 4.32;4.06 4.40;4.05 1.47;3.77 2.68;3.73 3.07;3.18 2.95;3.14 2.57;2.48 5.18;2.46 5.07;1.71 16.00;1.70 0.76;1.57 1.68;1.28 7.93;1.26 8.03;1.22 3.11;1.22 4.84;1.21 6.23;1.20 9.77;1.19 3.08;1.19 4.89;0.00 1.63;0.00 2.76
6.281	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.27 8.73;7.26 8.54;7.19 0.42;7.18 0.49;7.18 2.04;7.17 3.56;7.17 3.29;7.16 2.20;7.16 3.55;7.15 3.59;7.15 1.96;7.14 1.03;7.13 0.85;7.13 0.77;7.10 0.67;6.90 0.47;6.90 0.86;6.89 0.75;6.88 0.97;6.88 1.72;6.87 1.49;6.86 0.53;6.85 0.88;6.85 0.75;4.34 0.51;4.32 1.09;4.31 1.22;4.30 1.21;4.29 1.10;4.27 0.56;4.19 1.41;4.17 4.35;4.15 4.44;4.14 1.50;4.10 1.07;4.08 3.29;4.06 3.36;4.05 1.13;3.79 2.64;3.77 2.03;3.75 3.04;3.73 2.34;3.18 3.32;3.14 2.53;3.14 2.90;2.54 5.26;2.53 5.19;2.48 4.04;2.47 3.99;1.71 12.27;1.70 16.00;1.63 2.66;1.30 4.56;1.30 4.64;1.28 10.07;1.28 10.50;1.28 6.84;1.26 7.02;1.26 6.82;1.23 8.01;1.22 3.87;1.22 3.91;1.21 8.04;1.20 7.30;1.20 7.29;1.19 3.52;1.19 3.46;0.00 2.05;0.00 2.07

6.282	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDC ₆] 7.26 16.54;7.19 0.44;7.18 0.55;7.17 1.80;7.17 3.73;7.17 3.81;7.16 2.43;7.15 3.78;7.15 4.18;7.15 2.82;7.14 1.25;7.13 1.11;7.12 0.75;7.10 0.65;6.90 0.87;6.89 0.94;6.89 0.53;6.87 1.74;6.87 1.88;6.87 1.00;6.85 0.90;6.85 0.96;4.34 0.58;4.32 1.18;4.31 1.32;4.30 1.36;4.29 1.26;4.27 0.62;4.19 1.35;4.17 4.20;4.15 4.27;4.13 1.44;4.10 1.39;4.08 4.32;4.06 4.41;4.05 1.48;3.79 2.55;3.77 2.67;3.75 2.94;3.73 3.06;3.18 3.24;3.18 3.59;3.14 2.82;3.14 3.11;2.54 4.94;2.53 4.92;2.48 5.19;2.46 5.17;1.71 16.00;1.70 15.64;1.58 4.02;1.30 4.52;1.28 9.69;1.28 8.83;1.26 8.80;1.23 7.62;1.22 5.18;1.21 7.70;1.20 9.78;1.19 4.68;0.00 5.93
6.283	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDC ₆] 7.52 0.44;7.31 0.39;7.26 75.34;7.19 0.37;7.17 1.86;7.17 2.43;7.15 2.48;7.15 1.99;7.14 0.51;7.12 0.71;7.10 0.72;7.00 0.43;6.90 0.44;6.90 0.75;6.89 0.40;6.88 0.85;6.87 1.49;6.87 0.78;6.86 0.46;6.85 0.74;6.85 0.38;4.34 0.34;4.32 0.74;4.31 0.81;4.30 0.80;4.28 0.71;4.27 0.38;4.19 1.43;4.17 4.39;4.15 4.43;4.13 1.51;3.79 2.64;3.75 3.01;3.49 0.71;3.18 2.94;3.14 2.59;2.54 5.22;2.52 5.13;2.48 0.33;2.00 1.18;1.71 1.20;1.70 16.00;1.54 10.97;1.30 4.74;1.28 9.47;1.26 5.04;1.23 8.03;1.21 7.94;1.20 0.88;1.19 0.33;0.00 9.39
6.284	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDC ₆] 7.26 12.60;7.18 1.57;7.17 2.25;7.17 1.84;7.16 1.32;7.16 2.19;7.15 2.10;7.14 0.50;7.13 0.40;7.12 0.60;7.10 0.61;6.90 0.38;6.90 0.74;6.89 0.45;6.88 0.80;6.87 1.49;6.87 0.88;6.86 0.45;6.85 0.76;6.85 0.44;4.32 0.60;4.32 0.45;4.31 0.71;4.30 0.77;4.29 0.39;4.29 0.69;4.19 1.44;4.17 4.50;4.15 4.56;4.14 1.52;3.79 2.71;3.75 3.09;3.18 2.92;3.14 2.57;2.54 4.93;2.53 4.93;1.71 0.72;1.70 16.00;1.30 5.00;1.28 10.18;1.26 5.05;1.23 7.76;1.21 7.74;0.00 2.32
6.285	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	

6.286	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 9.01;7.18 0.38;7.18 0.38;7.17 1.86;7.17 2.47;7.16 1.88;7.15 2.61;7.15 2.14;7.14 0.93;7.13 0.84;6.90 0.40;6.89 0.72;6.89 0.39;6.88 0.81;6.87 1.42;6.87 0.74;6.86 0.43;6.85 0.72;6.84 0.37;4.32 0.65;4.31 0.73;4.30 0.72;4.29 0.42;4.29 0.66;4.27 0.33;4.10 1.40;4.08 4.37;4.06 4.46;4.05 1.50;3.77 2.67;3.73 3.07;3.18 2.95;3.14 2.56;2.48 5.22;2.46 5.18;1.71 16.00;1.28 8.04;1.26 8.30;1.22 4.78;1.20 9.47;1.19 4.86;0.00 2.79
6.287	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 17.06;6.79 2.31;6.78 4.22;6.78 2.64;6.52 0.64;6.52 1.52;6.51 1.58;6.51 0.62;4.33 0.44;4.31 0.49;4.30 0.45;4.29 0.41;4.18 0.44;4.17 1.38;4.15 1.39;4.13 0.46;4.09 0.53;4.07 1.67;4.06 1.72;4.04 0.57;3.83 0.34;3.81 15.35;3.80 16.00;3.78 1.07;3.77 0.95;3.74 1.16;3.21 1.26;3.21 0.96;3.17 1.10;3.17 0.84;2.54 1.45;2.52 1.39;2.49 0.89;2.48 1.08;2.47 1.02;2.46 0.85;1.96 0.33;1.70 5.79;1.69 4.49;1.57 5.17;1.30 1.49;1.28 3.55;1.27 3.53;1.26 2.20;1.26 3.26;1.23 2.26;1.21 3.48;1.19 3.69;1.17 1.88
6.288	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 57.42;7.22 0.38;7.20 0.41;7.18 0.42;7.06 1.69;7.06 1.68;4.34 0.34;4.32 0.69;4.31 0.42;4.30 0.76;4.30 0.76;4.29 0.42;4.28 0.72;4.27 0.36;4.18 0.99;4.17 3.11;4.15 3.14;4.13 1.03;4.08 0.53;4.06 1.63;4.04 1.70;4.03 0.57;3.82 1.79;3.80 1.55;3.78 2.05;3.75 1.75;3.23 1.71;3.22 2.05;3.18 1.49;3.18 1.81;2.53 3.17;2.52 3.13;2.51 0.41;2.48 1.44;2.47 2.27;2.45 1.28;2.33 16.00;2.33 15.01;1.70 8.97;1.69 10.65;1.30 3.51;1.28 7.38;1.27 4.58;1.26 3.75;1.26 4.52;1.22 5.10;1.20 5.85;1.18 6.05;1.16 2.89;0.01 0.70;0.00 25.68;-0.01 0.97
6.289	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.50 0.48;7.49 0.90;7.48 0.91;7.48 0.53;7.26 6.10;4.17 0.47;4.15 0.47;4.06 0.44;4.04 0.45;3.27 0.51;3.23 0.44;2.54 0.49;2.52 0.44;1.71 1.62;1.70 1.57;1.56 1.05;1.35 2.05;1.33 16.00;1.30 0.51;1.28 1.53;1.26 1.28;1.23 0.81;1.21 0.79;1.19 0.51;1.17 1.07;1.15 0.48

6.290	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.97 2.73;7.97 2.65;7.81 4.32;7.80 3.78;7.26 32.32;7.18 0.52;7.16 0.56;7.13 0.72;7.11 0.71;4.34 0.55;4.32 1.09;4.31 1.22;4.30 1.21;4.29 0.68;4.28 1.11;4.27 0.54;4.19 1.47;4.17 4.58;4.16 4.67;4.14 1.57;4.10 1.13;4.08 3.50;4.06 3.57;4.04 1.19;3.85 2.68;3.83 2.08;3.81 3.06;3.78 2.38;3.22 2.57;3.22 3.18;3.18 2.23;3.17 2.80;2.54 4.66;2.53 4.60;2.48 2.73;2.46 2.64;1.73 12.30;1.71 16.00;1.57 16.05;1.30 4.96;1.28 10.72;1.28 6.98;1.26 6.95;1.26 6.99;1.23 8.05;1.22 4.44;1.21 8.17;1.20 7.76;1.18 3.77;0.01 0.42
6.291	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 8.10 0.39;8.08 0.42;7.88 0.36;7.86 0.43;7.45 1.46;7.45 3.34;7.44 3.07;7.35 1.40;7.35 2.57;7.35 2.25;7.34 2.37;7.34 2.01;7.34 2.04;7.34 1.10;7.26 30.18;7.24 1.46;7.24 3.03;7.24 2.76;7.23 1.08;7.17 0.43;7.15 0.46;7.13 0.62;7.11 0.59;6.37 1.41;4.34 0.47;4.32 1.02;4.32 0.57;4.30 1.10;4.30 1.11;4.29 0.59;4.28 1.02;4.27 0.51;4.19 1.54;4.17 4.89;4.15 4.96;4.13 1.61;4.09 0.97;4.07 3.11;4.05 3.26;4.04 1.11;3.82 2.78;3.79 2.13;3.77 3.17;3.75 2.44;3.21 2.43;3.20 3.11;3.16 2.12;3.16 2.74;2.68 1.16;2.66 3.59;2.64 3.70;2.62 1.28;2.54 5.06;2.52 4.95;2.48 2.10;2.48 2.06;2.47 2.03;2.46 1.99;1.70 12.18;1.69 16.00;1.60 1.60;1.30 5.59;1.28 11.77;1.27 6.40;1.26 6.72;1.26 10.68;1.24 11.83;1.24 9.72;1.22 8.27;1.22 6.36;1.22 4.99;1.21 8.65;1.19 8.69;1.17 4.13;0.01 0.33

6.292	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.82 2.45;7.81 2.52;7.81 2.11;7.80 1.34;7.77 4.10;7.77 3.89;7.66 3.20;7.26 4.17;7.25 0.41;7.18 0.49;7.15 0.53;7.13 0.67;7.11 0.66;4.34 0.52;4.32 1.08;4.31 1.20;4.30 1.20;4.29 0.64;4.29 1.09;4.27 0.53;4.19 1.50;4.17 4.71;4.16 4.80;4.14 1.59;4.10 1.17;4.08 3.63;4.06 3.70;4.04 1.23;3.86 2.72;3.83 2.15;3.81 3.10;3.79 2.47;3.22 2.64;3.22 3.24;3.18 2.31;3.18 2.85;2.54 4.39;2.53 4.36;2.48 2.59;2.48 2.58;2.46 2.49;2.46 2.55;1.73 12.62;1.72 16.00;1.56 9.58;1.30 5.35;1.28 12.04;1.28 7.41;1.28 7.83;1.26 7.30;1.23 7.97;1.22 4.98;1.21 8.19;1.20 8.50;1.18 4.06;0.01 0.44;0.01 0.54;0.00 20.36
6.293	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.65 2.44;7.51 0.55;7.51 0.94;7.50 0.99;7.50 0.86;7.50 0.56;7.49 0.77;7.49 1.24;7.48 1.31;7.48 1.09;7.48 0.65;7.41 0.43;7.41 0.80;7.41 0.81;7.40 0.44;7.39 0.94;7.39 1.72;7.39 1.58;7.38 0.75;7.36 1.46;7.36 1.33;7.34 1.66;7.34 1.49;7.32 0.85;7.32 0.59;7.27 38.32;7.17 0.35;7.15 0.40;7.14 0.46;7.11 0.41;5.30 0.47;4.34 0.33;4.32 0.70;4.31 0.76;4.30 0.78;4.28 0.71;4.27 0.36;4.19 0.94;4.17 2.94;4.15 2.99;4.13 1.01;4.09 0.73;4.07 2.29;4.05 2.36;4.03 0.81;3.82 1.77;3.79 1.54;3.78 2.04;3.75 1.77;3.21 1.85;3.21 2.12;3.17 1.62;3.16 1.86;2.54 3.39;2.52 3.36;2.48 2.72;2.46 2.61;1.72 0.41;1.71 9.20;1.70 10.64;1.67 16.00;1.30 3.22;1.28 6.82;1.27 4.82;1.26 3.79;1.26 4.77;1.25 0.37;1.23 5.18;1.21 7.68;1.19 5.60;1.17 2.72;0.01 0.45;0.00 14.48;-0.01 0.66

6.294	3- <i>o</i> -Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 35.66;7.17 0.47;7.14 1.27;7.14 1.92;7.13 2.12;7.13 1.63;7.12 4.84;7.11 4.89;6.82 0.81;6.81 1.57;6.81 1.45;6.80 0.63;6.79 0.84;6.79 1.65;6.78 1.50;6.78 0.60;4.34 0.49;4.32 1.09;4.30 1.19;4.30 1.17;4.29 0.66;4.28 1.06;4.27 0.54;4.19 1.49;4.17 4.70;4.15 4.77;4.13 1.57;4.09 0.98;4.07 3.11;4.05 3.23;4.04 1.10;3.80 2.72;3.78 2.10;3.78 3.13;3.74 2.40;3.20 2.62;3.19 3.11;3.16 2.27;3.15 2.72;2.54 5.15;2.52 5.07;2.48 2.21;2.48 2.06;2.46 2.12;2.46 2.00;1.93 0.33;1.92 0.69;1.91 0.81;1.90 1.44;1.89 0.90;1.88 0.78;1.87 0.39;1.70 12.33;1.69 16.00;1.57 5.20;1.30 5.23;1.28 11.03;1.27 6.39;1.26 5.90;1.26 6.48;1.22 7.96;1.21 8.58;1.19 8.06;1.17 3.88;1.04 1.11;1.03 3.15;1.03 3.09;1.01 1.57;1.01 3.25;1.00 2.92;0.99 1.29;0.73 1.03;0.73 0.84;0.72 3.34;0.72 3.84;0.71 2.69;0.70 3.96;0.70 2.52;0.69 0.90;0.69 0.68;0.01 0.47
6.295	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 50.70;7.23 3.28;7.19 1.78;7.19 1.67;7.17 1.53;7.17 2.20;7.16 1.94;7.15 0.67;7.13 0.74;7.11 0.67;6.98 1.62;6.98 1.53;6.96 1.64;6.95 1.53;4.34 0.53;4.32 1.17;4.31 1.32;4.30 1.24;4.29 1.12;4.27 0.58;4.19 1.50;4.17 4.73;4.15 4.78;4.13 1.57;4.09 1.14;4.07 3.86;4.05 3.79;4.03 1.28;3.82 2.70;3.79 2.40;3.77 3.10;3.75 2.75;3.21 3.17;3.21 3.19;3.17 2.75;3.16 2.77;2.69 1.38;2.67 4.22;2.65 4.35;2.63 1.49;2.54 5.13;2.52 5.03;2.48 2.62;2.48 2.43;2.47 2.52;2.46 2.33;1.70 14.23;1.69 16.00;1.56 17.95;1.56 19.48;1.30 5.15;1.28 11.53;1.27 7.48;1.26 12.07;1.24 11.83;1.24 10.32;1.22 11.06;1.21 9.18;1.19 9.12;1.17 4.43;0.01 0.59;0.00 15.78;-0.01 0.54
6.296	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.50 2.64;7.50 2.64;7.45 0.64;7.44 1.08;7.44 1.17;7.44 1.05;7.43 0.67;7.43 0.96;7.42 1.52;7.42 1.60;7.42 1.39;7.41 0.82;7.34 1.00;7.33 0.92;7.32 2.28;7.31 2.02;7.30 1.49;7.30 1.32;7.27 1.91;7.27 1.95;7.27 2.06;7.27 2.06;7.26 43.40;7.26 1.68;7.19 0.47;7.17 0.54;7.16 0.41;7.15 0.60;7.13 0.57;4.34 0.50;4.33 1.05;4.32 0.62;4.31 1.13;4.30 1.14;4.29 0.63;4.29 1.05;4.27 0.53;4.18 1.51;4.17 4.76;4.15 4.83;4.13 1.58;4.07 0.90;4.06 2.87;4.04 3.01;4.02 1.05;3.85 2.78;3.82 2.50;3.81 3.19;3.78 2.86;3.25 2.87;3.24 3.21;3.20 2.52;3.20 2.81;2.70 0.98;2.69 0.94;2.68 3.00;2.68 2.85;2.66 3.11;2.66 2.93;2.64 1.10;2.64 1.03;2.54 3.41;2.52 3.20;2.52 3.13;2.51 0.46;2.49 2.04;2.47 3.64;2.46 1.94;2.43 0.34;2.42 0.33;1.71 14.23;1.69 16.00;1.59 24.54;1.30 5.39;1.28 11.42;1.27 7.31;1.27 5.79;1.26 9.34;1.26 7.47;1.25 11.16;1.24 10.21;1.23 5.36;1.22 5.61;1.22 8.26;1.20 7.71;1.19 4.87;1.18 9.79;1.16 4.67;0.01 0.56

6.297	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 16.72;7.26 15.43;7.25 2.35;7.25 2.68;7.24 2.13;7.16 0.39;7.14 0.44;7.12 0.78;7.11 1.35;7.11 1.38;7.10 0.83;7.09 0.70;7.09 1.21;7.08 1.13;7.08 0.41;6.99 1.01;6.99 1.15;6.99 1.05;6.97 1.15;6.97 1.03;4.34 0.34;4.32 0.62;4.32 0.72;4.31 0.79;4.30 0.78;4.30 0.75;4.30 0.71;4.29 0.52;4.28 0.72;4.27 0.35;4.19 0.73;4.18 0.67;4.17 2.24;4.17 2.07;4.15 2.27;4.15 2.09;4.13 0.77;4.13 0.71;4.10 0.62;4.09 0.61;4.08 1.91;4.08 1.85;4.06 1.99;4.06 1.89;4.04 0.67;4.04 0.63;3.80 1.18;3.80 1.14;3.78 1.19;3.78 1.15;3.76 1.35;3.76 1.32;3.73 1.34;3.73 1.30;3.19 1.53;3.19 1.98;3.15 1.32;3.15 1.70;3.15 1.20;2.54 2.37;2.54 2.35;2.52 2.35;2.52 2.30;2.49 16.00;2.48 2.35;2.46 2.27;1.96 0.42;1.96 0.73;1.96 0.70;1.96 0.68;1.70 7.01;1.70 7.05;1.69 7.15;1.69 6.96;1.58 0.36;1.30 2.28;1.30 2.21;1.29 0.50;1.29 0.52;1.28 5.10;1.28 5.44;1.27 4.07;1.27 4.66;1.26 3.07;1.26 3.88;1.26 4.21;1.26 4.39;1.23 3.55;1.23 3.54;1.22 2.49;1.22 2.70;1.21 3.63;1.21 3.55;1.20 4.58;1.20 4.40;1.18 2.19;1.18 2.08;0.01 0.61;0.00 1.18
6.298	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.95 2.95;7.72 0.90;7.71 1.04;7.71 1.02;7.70 0.99;7.69 1.08;7.69 1.04;7.69 0.73;7.69 0.70;7.68 0.75;7.68 0.92;7.68 0.87;7.67 0.48;7.66 0.65;7.66 0.74;7.66 0.80;7.65 0.85;7.65 0.78;7.26 22.07;7.26 34.64;7.19 0.39;7.16 0.41;7.14 0.43;7.12 0.43;4.34 0.36;4.33 0.66;4.31 0.73;4.30 0.73;4.29 0.65;4.27 0.33;4.19 0.74;4.18 2.35;4.16 2.48;4.14 1.00;4.11 0.74;4.10 2.16;4.08 2.22;4.06 0.76;3.86 1.29;3.86 1.28;3.84 1.46;3.81 1.44;3.24 1.85;3.19 1.62;3.12 0.54;3.11 0.32;3.09 16.00;2.55 1.66;2.53 1.76;2.48 2.06;2.46 2.03;1.73 7.36;1.72 7.68;1.58 1.06;1.55 0.53;1.53 0.37;1.30 2.58;1.29 6.45;1.28 4.51;1.27 5.35;1.24 3.41;1.23 4.16;1.22 6.45;1.22 4.48;1.20 2.52;0.01 0.40;0.00 6.36

6.299	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.27 10.87;7.28 15.03;7.17 0.43;7.14 0.50;7.13 0.62;7.11 0.56;6.97 2.59;6.96 0.74;6.95 1.27;6.95 1.49;6.95 1.51;6.94 1.19;6.93 1.14;6.93 1.46;6.92 1.46;6.92 1.19;6.69 1.40;6.69 1.10;6.68 0.49;6.68 1.41;6.66 1.09;6.65 0.46;4.34 0.34;4.33 0.78;4.31 0.96;4.29 0.79;4.27 0.38;4.19 0.63;4.19 0.81;4.17 1.96;4.17 2.53;4.15 2.02;4.15 2.54;4.14 0.70;4.13 0.86;4.10 0.48;4.09 0.60;4.08 1.47;4.08 1.85;4.06 1.52;4.06 1.91;4.04 0.52;4.04 0.64;3.82 16.00;3.82 10.59;3.80 1.24;3.80 1.54;3.77 0.97;3.77 1.24;3.76 1.38;3.75 1.73;3.73 1.06;3.73 1.35;3.20 2.52;3.19 1.84;3.15 2.20;3.15 1.62;2.54 2.89;2.53 2.48;2.52 2.91;2.48 2.02;2.47 2.02;1.71 5.56;1.70 7.03;1.70 7.84;1.69 9.19;1.59 5.10;1.30 2.06;1.30 2.79;1.28 4.43;1.28 7.32;1.27 4.13;1.26 2.71;1.26 5.51;1.26 3.97;1.23 3.66;1.23 4.45;1.21 5.52;1.21 4.72;1.20 3.46;1.20 4.47;1.18 1.64;1.18 2.17;0.00 4.23
6.300	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.40 1.29;7.40 1.47;7.39 1.39;7.39 1.48;7.39 1.20;7.38 4.19;7.37 5.41;7.37 4.26;7.36 2.09;7.26 4.9;7.17 0.49;7.15 0.79;7.15 1.06;7.14 1.10;7.14 1.33;7.13 1.19;7.13 1.27;7.13 1.24;7.12 1.29;7.12 1.17;7.11 1.10;7.11 1.07;7.10 0.62;7.10 0.54;7.10 0.52;4.34 0.44;4.32 0.88;4.31 0.96;4.30 0.96;4.29 0.92;4.27 0.44;4.19 1.12;4.17 3.51;4.15 3.57;4.13 1.17;4.08 1.24;4.07 3.96;4.05 4.11;4.03 1.40;3.82 2.12;3.80 2.73;3.78 2.43;3.75 3.15;3.22 3.17;3.21 2.51;3.17 2.75;3.17 2.20;2.54 3.88;2.52 3.82;2.48 4.49;2.46 4.20;1.71 16.00;1.70 12.48;1.55 22.62;1.30 3.94;1.28 8.63;1.28 8.04;1.26 5.35;1.26 7.99;1.23 5.96;1.21 6.14;1.21 5.51;1.19 10.15;1.17 4.85;0.01 0.54;0.00 19.81;-0.01 0.60

6.301	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.36 2.53;7.36 2.46;7.35 2.03;7.35 1.91;7.35 1.96;7.32 2.97;7.31 0.52;7.31 0.88;7.27 4.65;7.26 33.17;7.26 51.99;7.25 0.46;7.17 0.52;7.16 0.36;7.16 0.35;7.15 0.60;7.13 0.72;7.11 0.70;7.09 2.87;4.34 0.46;4.32 0.99;4.31 1.12;4.30 1.05;4.29 0.94;4.27 0.47;4.19 1.20;4.17 3.76;4.15 3.82;4.13 1.24;4.08 0.85;4.07 2.65;4.05 2.72;4.03 0.92;3.82 2.13;3.80 1.71;3.78 2.45;3.75 1.96;3.21 2.84;3.21 2.55;3.17 2.46;3.16 2.22;2.54 4.18;2.52 4.07;2.48 3.25;2.47 3.15;2.43 0.32;2.40 16.00;2.40 15.78;1.71 10.42;1.70 12.73;1.58 23.07;1.30 4.25;1.28 10.44;1.28 5.71;1.26 7.63;1.23 6.34;1.21 6.48;1.20 3.48;1.18 6.86;1.17 3.16;0.01 1.68;0.00 12.26;0.00 18.70
6.302	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.47 2.96;7.47 2.94;7.43 1.47;7.41 1.96;7.41 1.97;7.31 1.03;7.30 1.00;7.29 2.42;7.28 2.32;7.27 1.69;7.26 31.39;7.24 2.55;7.24 2.55;7.22 1.27;7.18 0.58;7.16 0.68;7.14 0.75;7.12 0.65;4.34 0.58;4.32 1.16;4.31 1.31;4.30 1.32;4.28 1.26;4.27 0.61;4.18 1.34;4.17 4.15;4.15 4.28;4.13 1.57;4.08 1.05;4.06 3.29;4.04 3.38;4.02 1.16;3.83 2.48;3.81 2.31;3.79 2.84;3.76 2.65;3.23 2.69;3.23 3.12;3.19 2.32;3.18 2.72;2.53 4.13;2.52 4.14;2.51 0.45;2.48 2.07;2.47 3.88;2.45 1.99;2.43 0.36;2.41 0.33;2.37 16.00;2.04 0.69;1.70 13.92;1.69 15.14;1.58 2.88;1.30 4.53;1.28 9.53;1.27 7.61;1.26 5.44;1.25 7.44;1.24 0.42;1.22 7.36;1.20 7.49;1.20 5.57;1.18 8.42;1.16 4.12;0.88 0.65;0.00 6.34;0.00 6.71;-0.01 0.40

6.303	4-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.57 4.51;7.57 5.30;7.55 5.41;7.54 4.78;7.26 37.85;7.17 0.99;7.15 1.22;7.14 1.13;7.12 0.89;6.91 4.97;6.90 5.72;6.89 5.36;6.88 4.44;5.30 1.06;4.34 0.66;4.32 1.42;4.30 1.70;4.28 1.38;4.27 0.67;4.18 1.21;4.16 3.67;4.14 3.71;4.13 1.24;4.09 2.27;4.07 7.45;4.05 9.48;4.04 5.75;4.02 1.36;3.81 2.19;3.78 2.61;3.77 2.52;3.74 3.09;3.21 3.73;3.21 2.72;3.17 3.21;3.16 2.36;2.53 3.23;2.52 3.23;2.50 0.49;2.48 2.43;2.47 4.31;2.45 2.30;2.43 0.38;2.41 0.38;2.00 6.00;1.69 16.00;1.68 13.46;1.57 10.05;1.44 7.85;1.43 15.77;1.41 7.60;1.29 3.97;1.27 8.64;1.27 8.33;1.26 5.42;1.25 8.03;1.22 6.78;1.20 7.14;1.20 4.07;1.19 5.00;1.18 9.19;1.16 4.48
6.304	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.59 2.18;7.58 2.73;7.58 0.85;7.57 0.76;7.56 2.82;7.56 2.61;7.55 0.33;7.26 19.96;7.18 0.36;7.15 0.45;7.14 0.46;7.12 0.38;6.93 2.29;6.92 2.95;6.92 0.87;6.91 0.71;6.90 2.67;6.90 2.38;4.32 0.62;4.30 0.67;4.30 0.69;4.28 0.63;4.18 0.71;4.16 2.21;4.15 2.25;4.13 0.75;4.07 0.62;4.06 1.95;4.04 2.02;4.02 0.70;3.84 16.00;3.81 1.37;3.79 1.49;3.77 1.51;3.74 1.61;3.21 1.64;3.21 1.62;3.17 1.43;3.17 1.43;2.53 1.44;2.53 1.51;2.52 1.58;2.51 1.46;2.48 1.25;2.47 1.78;2.45 1.20;1.89 8.24;1.68 7.85;1.57 5.13;1.29 2.37;1.28 4.91;1.27 4.33;1.26 2.65;1.25 4.28;1.22 3.89;1.20 3.90;1.20 2.77;1.18 5.07;1.16 2.46
6.305	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Гидрокси	[CDCl ₃] 1.20 (dd, 3H); 1.72 (ds, 3H); 3.19 (dd, 1H); 3.49-3.71 (m, 2H); 3.79 (d, 1H); 4.00-4.07 (m, 1H); 6.88 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).

6.306	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Изобутоксикарбонил	[CDC ₆] 7.52 6.63;7.52 11.61;7.51 7.35;7.41 1.81;7.41 3.70;7.40 3.63;7.40 1.73;7.26 25.30;7.15 0.52;7.13 0.58;7.11 0.64;7.09 0.59;5.30 14.15;4.34 0.35;4.34 0.36;4.32 0.64;4.32 0.85;4.31 0.83;4.30 1.14;4.30 0.89;4.29 0.91;4.28 0.72;4.27 0.36;4.27 0.40;3.90 3.19;3.90 3.48;3.88 3.41;3.88 3.59;3.81 4.81;3.80 2.70;3.79 5.19;3.77 2.47;3.75 2.93;3.73 2.79;3.18 2.77;3.17 3.05;3.13 2.43;3.13 2.69;2.56 3.44;2.55 3.11;2.50 4.35;2.49 4.31;2.00 0.40;1.98 0.48;1.96 1.00;1.95 1.29;1.93 1.05;1.91 0.57;1.90 0.50;1.88 0.96;1.87 1.25;1.85 1.01;1.83 0.51;1.71 14.01;1.70 14.84;1.57 4.37;1.28 6.84;1.26 7.05;1.23 7.18;1.22 7.12;0.95 16.00;0.93 15.62;0.88 9.59;0.88 10.49;0.87 9.38;0.87 10.10;0.00 8.16
6.307	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Изобутоксикарбонил	[CDC ₆] 7.26 55.50;7.19 0.39;7.18 0.42;7.17 1.72;7.17 2.75;7.17 2.93;7.16 3.06;7.15 3.26;7.15 3.31;7.15 3.25;7.14 2.26;7.14 0.79;7.13 0.86;7.12 0.59;7.09 0.52;6.90 0.46;6.90 0.53;6.90 0.77;6.89 0.86;6.89 0.52;6.89 0.46;6.88 0.86;6.88 1.03;6.87 1.65;6.87 1.74;6.87 0.92;6.87 0.88;6.86 0.49;6.86 0.56;6.85 0.78;6.85 0.88;6.84 0.46;4.34 0.34;4.34 0.35;4.33 0.86;4.31 0.86;4.31 1.08;4.29 0.89;4.27 0.40;3.90 2.95;3.90 3.21;3.88 3.24;3.88 3.32;3.81 4.62;3.79 6.88;3.77 2.72;3.75 2.92;3.72 3.02;3.18 3.02;3.18 3.01;3.14 2.60;3.13 2.61;2.56 3.21;2.55 2.83;2.50 4.55;2.49 4.55;2.20 0.48;1.98 0.45;1.96 1.01;1.95 1.28;1.93 1.00;1.91 0.55;1.90 0.53;1.88 1.05;1.87 1.31;1.85 1.04;1.83 0.53;1.71 15.66;1.70 15.01;1.53 37.19;1.28 7.28;1.26 7.34;1.23 6.89;1.22 6.91;0.95 16.00;0.93 15.59;0.88 9.87;0.88 10.53;0.87 9.68;0.86 10.24;0.01 2.05;0.00 75.54;-0.01 2.62

6.308	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метокси	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.17 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.36 (m, 2H); 3.36 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 4.10 (m, 1H); 6.90 (t br, 1H), 7.42 (s, 1H); 7.53 (m, 2H). Диастереомер D2: [CDCl ₃] 1.21 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.29 (s, 3H); 3.33 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 4.10 (m, 1H); 6.90 (t br, 1H), 7.42 (s, 1H); 7.53 (m, 2H).
6.309	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 13.91;7.26 13.63;7.16 1.75;7.14 3.58;7.12 7.44;7.10 1.00;4.36 0.44;4.34 0.93;4.32 1.05;4.32 1.01;4.30 0.93;4.29 0.47;3.86 1.70;3.84 1.57;3.82 1.97;3.79 1.83;3.69 11.59;3.58 10.57;3.29 1.83;3.28 2.00;3.25 1.58;3.24 1.75;2.58 2.72;2.54 2.72;2.50 1.56;2.50 1.64;2.49 1.63;2.48 1.72;2.47 16.00;2.32 15.70;1.71 9.51;1.69 10.47;1.60 5.43;1.28 4.78;1.26 4.83;1.23 5.18;1.22 5.15;0.00 6.44;0.00 6.21
6.310	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
6.311	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.60 1.20;7.58 2.32;7.56 1.31;7.27 1.00;7.27 1.35;7.27 1.33;7.27 1.47;7.27 1.54;7.27 23.35;7.26 24.36;7.26 2.11;7.26 2.08;7.26 2.53;7.25 2.82;7.25 2.72;7.24 0.45;7.24 1.24;7.24 1.45;7.23 1.42;7.12 0.69;7.09 1.28;7.08 2.92;7.06 4.05;7.04 1.81;4.35 0.58;4.33 1.24;4.32 1.39;4.31 1.38;4.30 1.25;4.28 0.62;3.91 1.17;3.90 1.23;3.90 1.18;3.87 1.05;3.87 1.11;3.87 1.09;3.86 1.45;3.86 1.48;3.86 1.44;3.83 1.17;3.83 1.23;3.82 1.25;3.82 1.19;3.70 15.76;3.70 16.00;3.60 13.74;3.60 13.81;3.35 1.26;3.34 2.46;3.34 1.54;3.30 1.08;3.30 2.14;3.29 1.32;2.55 4.12;2.54 3.97;2.50 2.42;2.50 2.39;2.49 2.24;2.48 2.21;2.30 12.80;2.29 13.28;2.01 0.33;2.01 0.35;1.70 12.21;1.70 12.37;1.69 14.20;1.69 14.22;1.60 9.92;1.60 9.00;1.28 6.08;1.28 6.15;1.26 6.18;1.26 6.24;1.23 7.00;1.23 7.02;1.22 6.95;1.21 6.99;0.00 4.22;0.00 4.65

6.312	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.91 3.14;7.91 3.27;7.82 1.65;7.80 1.93;7.69 1.76;7.67 2.35;7.57 1.87;7.55 2.97;7.53 1.24;7.26 17.99;7.26 22.80;7.15 0.50;7.13 0.57;7.11 0.66;7.09 0.61;5.30 0.85;5.30 1.06;4.34 0.52;4.33 1.13;4.31 1.12;4.31 1.20;4.31 1.13;4.31 1.19;4.30 0.73;4.29 1.10;4.27 0.57;3.88 1.95;3.88 2.34;3.85 1.64;3.85 1.99;3.84 2.17;3.84 2.61;3.81 1.88;3.81 2.29;3.70 13.05;3.70 16.00;3.58 11.28;3.58 13.68;3.26 2.28;3.25 2.57;3.21 1.97;3.21 2.26;2.56 4.36;2.55 4.31;2.49 3.73;2.48 3.66;1.73 11.88;1.72 13.65;1.59 9.09;1.59 10.18;1.28 5.89;1.26 5.87;1.23 6.71;1.22 6.67;0.00 5.81
6.313	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 9.59;7.52 11.43;7.41 2.20;7.41 4.13;7.40 2.42;7.27 0.38;7.27 0.44;7.27 0.52;7.26 58.48;7.12 0.56;7.10 0.63;7.07 0.59;7.05 0.57;7.00 0.34;4.33 0.51;4.32 1.01;4.30 1.16;4.30 1.20;4.28 1.08;4.26 0.53;3.80 2.08;3.77 2.33;3.76 2.41;3.73 2.66;3.70 14.35;3.61 16.00;3.18 2.64;3.17 2.50;3.14 2.31;3.13 2.20;2.55 4.00;2.54 4.01;2.49 4.10;2.48 4.09;2.00 1.54;1.71 13.78;1.70 12.66;1.54 16.61;1.27 6.96;1.26 7.17;1.23 6.24;1.21 6.23;0.01 0.35;0.00 11.27
6.314	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 26.60;7.19 0.57;7.18 3.31;7.17 3.64;7.16 4.02;7.15 2.88;7.14 0.58;7.14 0.63;7.13 0.38;7.12 0.58;7.09 0.68;7.08 0.68;7.06 0.59;6.90 0.69;6.90 1.11;6.89 0.57;6.88 1.39;6.87 2.18;6.87 1.10;6.86 0.73;6.85 1.11;6.85 0.53;4.34 0.55;4.32 1.19;4.31 1.37;4.30 1.23;4.28 1.10;4.27 0.57;3.79 2.23;3.77 2.33;3.75 2.58;3.73 2.69;3.70 15.36;3.60 16.00;3.18 2.94;3.18 2.59;3.14 2.55;3.14 2.28;2.56 4.36;2.54 4.29;2.49 3.61;2.48 3.50;1.71 14.16;1.70 13.52;1.56 9.85;1.28 7.05;1.26 7.18;1.23 6.71;1.22 6.61;0.00 4.60

6.315	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.66 1.69;7.66 1.76;7.66 3.48;7.65 2.09;7.65 1.88;7.51 0.74;7.51 0.98;7.51 1.20;7.51 1.17;7.51 1.20;7.51 0.95;7.50 0.75;7.49 0.95;7.49 1.54;7.49 1.54;7.49 1.21;7.48 0.96;7.41 0.54;7.41 0.83;7.41 0.97;7.41 0.76;7.40 0.56;7.39 1.17;7.39 1.67;7.39 2.00;7.39 1.64;7.38 0.98;7.36 1.68;7.36 2.32;7.36 1.54;7.34 2.42;7.34 2.19;7.32 0.71;7.32 0.94;7.32 0.65;7.27 0.35;7.27 0.47;7.27 0.70;7.26 26.97;7.26 0.64;7.26 0.49;7.26 0.40;7.26 0.34;7.11 0.36;7.10 0.38;7.08 0.33;4.34 0.39;4.32 0.84;4.32 0.54;4.32 0.42;4.32 0.44;4.31 0.91;4.30 0.88;4.29 0.46;4.29 0.42;4.28 0.83;4.27 0.40;3.82 2.14;3.80 2.02;3.78 2.44;3.75 2.32;3.70 0.82;3.70 16.00;3.63 0.45;3.59 14.93;3.21 2.11;3.21 2.23;3.17 1.84;3.16 1.98;2.55 3.48;2.54 3.39;2.49 3.27;2.48 3.23;1.72 0.46;1.71 11.65;1.70 12.20;1.59 0.80;1.28 5.41;1.27 0.50;1.26 5.44;1.25 0.35;1.23 5.74;1.21 5.68;0.00 11.17
6.316	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 11.01;7.13 0.68;7.10 0.71;6.97 2.39;6.95 0.96;6.95 1.35;6.92 1.29;6.92 1.08;6.69 0.71;6.69 1.35;6.68 0.82;6.67 0.74;6.66 1.36;6.66 0.81;4.32 0.64;4.31 0.74;4.30 0.80;4.28 0.72;4.27 0.33;3.82 16.00;3.77 2.25;3.73 2.56;3.69 0.62;3.59 15.85;3.20 2.49;3.15 2.16;2.49 4.46;2.48 4.47;1.70 13.78;1.69 1.24;1.27 6.79;1.26 6.83;0.00 2.34
6.317	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.27 5.35;7.27 4.07;7.11 0.47;7.09 0.47;6.97 1.09;6.97 1.68;6.96 1.40;6.95 0.83;6.95 0.75;6.95 0.97;6.94 0.67;6.93 0.77;6.93 0.81;6.92 0.90;6.92 0.72;6.70 0.66;6.69 1.20;6.68 0.61;6.67 0.67;6.66 1.22;6.66 0.61;5.30 0.39;4.33 0.52;4.31 0.58;4.30 0.56;4.29 0.54;3.82 16.00;3.80 2.25;3.75 2.53;3.70 15.89;3.59 0.86;3.19 2.39;3.15 2.10;2.56 4.11;2.54 4.03;1.71 0.80;1.69 12.74;1.28 0.37;1.26 0.40;1.23 6.39;1.21 6.30;0.00 1.36;0.00 1.07

6.318	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.40 1.10;7.40 1.39;7.40 1.48;7.39 1.18;7.39 1.56;7.38 7.01;7.38 4.10;7.37 4.11;7.37 2.46;7.26 33.01;7.15 0.49;7.14 0.82;7.14 0.86;7.13 1.49;7.12 1.32;7.11 1.04;7.11 0.90;7.10 0.89;7.07 0.44;4.34 0.45;4.32 0.97;4.31 1.06;4.30 1.04;4.29 0.98;4.27 0.48;3.82 2.33;3.80 2.10;3.78 2.87;3.75 2.41;3.69 16.00;3.58 14.29;3.22 2.34;3.21 2.61;3.18 2.03;3.17 2.29;2.55 4.21;2.54 4.09;2.49 3.82;2.48 3.77;1.71 12.31;1.70 13.70;1.56 11.27;1.28 6.03;1.26 6.10;1.23 6.64;1.21 6.60;0.01 0.37;0.00 13.72;-0.01 0.44
6.319	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метил- (метилсульфонил)- карбамоил	[CDCl ₃] 7.53 4.73;7.53 5.49;7.52 4.54;7.51 4.97;7.42 2.51;7.41 4.34;7.41 2.44;7.26 28.56;7.01 0.84;7.00 0.86;7.00 0.95;4.37 0.50;4.36 0.62;4.35 0.62;4.35 0.61;4.34 0.60;4.34 0.60;4.33 0.63;4.33 0.61;4.31 0.47;3.76 0.45;3.77 1.68;3.76 1.91;3.72 1.91;3.72 2.19;3.26 12.15;3.26 12.87;3.21 13.40;3.20 13.33;3.17 1.94;3.17 2.21;3.13 1.64;3.12 1.87;3.12 0.67;2.95 0.47;2.93 0.35;2.91 1.23;2.89 1.44;2.88 1.79;2.87 1.27;2.86 1.41;2.84 1.51;2.83 0.38;2.80 1.22;2.79 1.21;2.76 0.55;2.75 0.55;2.00 0.33;1.69 16.00;1.55 10.62;1.33 5.13;1.31 5.16;1.29 4.61;1.28 4.55;1.26 0.42;0.00 5.33

6.320	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метил- (метилсульфонил)- карбамоил	[CDCl ₃] 7.26 12.85;7.26 16.81;7.18 1.96;7.18 2.02;7.18 2.10;7.17 1.29;7.17 2.35;7.16 2.58;7.16 1.99;7.16 1.58;7.15 0.75;7.15 0.82;7.15 0.71;7.15 0.63;7.03 0.83;7.01 0.86;6.91 0.49;6.90 0.61;6.90 0.79;6.90 0.41;6.89 0.99;6.88 1.22;6.88 1.57;6.88 0.70;6.87 0.76;6.86 0.52;6.66 0.61;6.66 0.79;6.65 0.37;4.38 0.60;4.38 0.61;4.36 0.76;4.36 0.79;4.36 0.65;4.34 0.73;4.33 0.38;3.76 1.79;3.76 2.23;3.72 2.05;3.71 2.58;3.27 3.30;3.26 4.87;3.26 3.75;3.26 4.40;3.21 12.00;3.21 16.00;3.20 11.82;3.19 15.74;3.18 0.99;3.17 2.52;3.14 0.77;3.13 2.14;2.91 0.59;2.90 0.73;2.89 0.71;2.89 0.84;2.89 0.52;2.87 1.40;2.86 1.58;2.85 1.50;2.81 1.52;2.79 1.49;2.77 0.71;2.75 0.69;2.04 0.42;1.70 15.87;1.57 3.35;1.57 3.87;1.33 6.45;1.31 6.39;1.30 1.76;1.28 1.75;1.26 0.35;0.00 1.43;0.00 2.00
6.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метилкарбамоил	[CDCl ₃] 1.28 (d, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.35 (t, 2H); 2.74 (d, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 4.24 (m, 1H); 5.85 (s br, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.52 (d, 2H)
6.322	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пропоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 6.03;7.52 5.86;7.52 12.22;7.51 7.98;7.41 1.67;7.41 4.33;7.41 3.68;7.41 4.10;7.40 4.13;7.40 2.03;7.31 0.34;7.27 0.39;7.26 76.88;7.26 63.77;7.25 0.49;7.24 0.40;7.16 0.71;7.13 0.77;7.11 0.77;7.09 0.72;7.00 0.45;4.33 0.49;4.32 1.07;4.30 1.34;4.28 1.14;4.27 0.54;4.08 2.59;4.06 5.38;4.05 2.70;3.99 2.75;3.97 5.75;3.95 2.90;3.80 2.50;3.77 2.63;3.75 2.82;3.73 2.99;3.50 0.55;3.48 0.56;3.18 3.10;3.17 3.19;3.13 2.68;3.13 2.78;2.55 4.82;2.54 4.78;2.49 5.03;2.47 5.01;2.00 2.17;2.00 1.83;1.71 15.65;1.70 16.00;1.68 2.68;1.66 3.01;1.64 1.56;1.64 0.48;1.63 0.42;1.62 1.57;1.60 2.91;1.58 3.18;1.57 1.63;1.55 0.46;1.54 23.13;1.54 19.48;1.28 8.19;1.26 8.55;1.24 0.35;1.23 7.40;1.21 7.32;0.97 4.30;0.95 8.53;0.93 4.02;0.90 4.76;0.88 9.86;0.86 4.81;0.01 0.39;0.01 0.37;0.00 14.42;0.00 12.00;0.01 0.65

6.323	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пропоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 14.19;7.26 16.69;7.19 0.47;7.19 0.56;7.18 0.62;7.17 3.27;7.17 4.43;7.17 4.41;7.17 3.69;7.16 3.82;7.15 4.76;7.15 4.60;7.15 3.62;7.15 2.22;7.14 1.30;7.14 1.32;7.13 1.20;7.10 0.75;6.90 0.71;6.90 0.94;6.90 1.20;6.89 0.97;6.89 0.65;6.89 0.45;6.88 1.45;6.88 1.91;6.87 2.39;6.87 1.90;6.87 1.24;6.87 0.78;6.86 0.77;6.86 0.98;6.85 1.20;6.85 0.95;6.85 0.80;6.84 0.37;4.34 0.48;4.34 0.55;4.33 1.17;4.32 1.16;4.31 1.42;4.31 1.41;4.29 1.16;4.29 1.19;4.27 0.58;4.08 2.18;4.08 2.47;4.07 4.54;4.06 5.13;4.05 2.29;4.05 2.59;3.99 2.14;3.99 2.45;3.97 4.44;3.97 5.06;3.96 2.25;3.95 2.51;3.79 2.12;3.79 2.42;3.77 2.07;3.77 2.36;3.75 2.44;3.75 2.79;3.73 2.36;3.73 2.71;3.18 4.22;3.18 2.88;3.14 3.65;3.14 2.52;2.55 4.65;2.54 4.55;2.49 4.50;2.48 4.42;1.71 12.69;1.71 14.23;1.70 14.06;1.70 16.00;1.68 2.94;1.66 2.87;1.65 1.56;1.64 0.37;1.64 0.38;1.63 0.38;1.63 0.43;1.62 1.40;1.60 2.80;1.58 6.14;1.57 1.53;1.55 0.39;1.55 0.42;1.28 6.26;1.28 6.99;1.26 6.52;1.26 7.13;1.23 6.38;1.23 7.12;1.22 6.39;1.21 7.04;0.97 3.60;0.97 4.15;0.95 7.12;0.95 8.37;0.94 3.34;0.93 3.78;0.90 3.67;0.90 4.17;0.88 7.07;0.88 8.08;0.86 3.26;0.86 3.65;0.00 2.89;0.00 3.48
6.324	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	втор- Бутоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 7.75;7.52 9.89;7.51 5.54;7.51 5.45;7.51 5.41;7.41 2.05;7.41 5.32;7.40 5.14;7.40 1.86;7.27 0.41;7.27 0.48;7.26 0.58;7.26 1.29;7.25 1.01;7.25 0.83;7.20 0.50;7.18 0.50;7.16 0.51;7.15 0.48;7.14 0.48;7.00 0.73;4.91 0.42;4.89 0.90;4.88 0.91;4.86 0.48;4.83 0.33;4.82 0.38;4.81 0.62;4.81 0.66;4.80 0.63;4.79 0.67;4.78 0.37;4.77 0.39;4.33 0.34;4.32 0.62;4.31 0.66;4.30 0.72;4.30 1.05;4.29 0.97;4.29 0.59;4.28 0.66;4.28 0.74;4.28 0.86;4.27 0.38;4.27 0.32;4.26 0.40;3.79 2.38;3.77 2.96;3.75 2.69;3.73 3.39;3.50 0.35;3.48 0.36;3.18 3.67;3.13 3.20;2.53 4.12;2.51 4.23;2.47 3.33;2.46 1.90;2.45 3.41;2.04 0.45;2.00 3.55;1.71 16.00;1.70 10.59;1.70 8.64;1.67 0.41;1.65 0.57;1.63 1.01;1.61 1.15;1.60 0.52;1.60 0.98;1.58 0.92;1.58 0.99;1.58 0.44;1.57 0.67;1.57 1.57;1.55 1.73;1.54 33.77;1.52 0.43;1.52 0.92;1.51 0.80;1.50 0.58;1.50 1.05;1.49 0.60;1.48 0.66;1.48 0.76;1.46 0.48;1.46 0.34;1.27 5.17;1.27 5.37;1.26 5.49;1.25 5.35;1.24 10.10;1.22 4.44;1.22 14.54;1.21 3.98;1.20 5.05;1.16 8.06;1.15 8.06;0.93 2.84;0.92 2.39;0.91 8.03;0.90 4.97;0.89 2.72;0.89 2.26;0.88 0.88;0.86 2.50;0.85 2.62;0.84 5.19;0.84 5.45;0.82 2.28;0.82 2.35;0.01 0.75;0.00 30.04;-0.01 0.94

6.325	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	втор- Буюксикарбонил	[CDCl ₃] 7.51 0.35;7.50 0.37;7.44 0.35;7.37 0.52;7.33 0.64;7.33 0.73;7.26 34.81;7.24 16.12;7.22 1.04;7.15 8.75;6.89 1.60;6.89 1.44;6.87 2.90;6.87 3.19;6.86 2.35;6.85 2.59;6.85 2.24;4.91 0.72;4.89 1.48;4.87 1.78;4.86 1.29;4.84 0.69;4.82 0.70;4.81 1.30;4.79 1.50;4.78 1.11;4.30 2.39;4.28 2.28;3.79 2.10;3.77 2.91;3.75 3.07;3.72 3.31;3.71 1.33;3.18 4.14;3.16 2.51;3.14 3.63;3.12 2.05;2.53 4.08;2.52 6.02;2.50 2.57;2.47 3.78;2.46 5.58;2.44 2.31;2.04 0.83;2.03 0.42;2.00 0.42;1.78 0.45;1.76 0.55;1.71 12.89;1.70 16.00;1.65 1.46;1.63 1.83;1.61 2.25;1.60 2.40;1.58 2.45;1.56 3.15;1.55 15.65;1.53 8.81;1.51 2.20;1.50 1.97;1.48 1.81;1.46 1.32;1.44 0.93;1.43 0.68;1.41 0.57;1.40 0.47;1.38 0.51;1.38 0.63;1.27 7.14;1.26 11.02;1.24 10.90;1.22 15.20;1.21 12.20;1.16 8.91;1.14 9.84;1.13 3.99;1.11 0.64;1.10 0.56;1.07 0.45;1.06 0.47;1.05 0.43;1.04 0.46;1.03 0.41;1.00 0.48;0.99 0.47;0.98 0.47;0.97 0.52;0.95 0.63;0.93 0.78;0.92 3.32;0.90 7.29;0.89 6.38;0.85 3.67;0.83 7.15;0.82 5.65;0.80 1.95;0.78 0.42;0.01 0.35;0.00 6.95;-0.02 3.41
6.326	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CO OCH ₃)C H ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71, 1.75 (ds, 3H); 2.75- 3.21 (m, 3H); 3.84, 3.70 (ds, 3H); 3.72, 3.78 (ds, 3H); 3.77 (d, 1H); 4.82 (m, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (m, 2H); 7.63 (br, 1H).
6.327	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(cycl oPr)	c-Pr	

6.328	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(cycl oPr)	c-Pr	[CDCl ₃] 7.52 0.50;7.27 0.34;7.27 0.42;7.26 0.27;7.18 1.68;7.18 2.00;7.17 1.11;7.17 1.17;7.16 2.04;7.16 1.72;7.14 0.33;7.00 0.48;6.91 0.43;6.90 0.73;6.90 0.38;6.89 0.84;6.88 1.50;6.88 0.78;6.87 0.43;6.86 0.76;6.86 0.37;6.80 0.42;6.78 0.42;3.78 2.75;3.73 3.15;3.19 2.87;3.15 2.50;3.07 0.49;3.05 1.08;3.03 1.08;3.01 0.50;1.73 16.00;1.55 0.38;1.55 0.43;1.54 73.05;1.53 0.57;1.53 0.40;1.53 0.38;0.95 0.47;0.94 0.85;0.93 0.54;0.92 0.57;0.92 0.94;0.91 0.54;0.90 0.72;0.90 0.58;0.89 0.85;0.88 0.58;0.88 0.51;0.87 0.87;0.86 0.51;0.85 0.42;0.56 0.33;0.56 0.33;0.55 0.97;0.54 0.68;0.54 0.62;0.54 0.63;0.53 0.81;0.53 0.65;0.52 0.47;0.52 0.50;0.51 0.47;0.50 0.35;0.50 0.45;0.49 0.43;0.49 0.38;0.48 0.46;0.48 0.37;0.48 0.71;0.47 0.68;0.47 0.75;0.47 0.60;0.46 0.92;0.45 0.81;0.45 0.80;0.45 0.65;0.45 0.57;0.44 1.13;0.44 0.64;0.43 0.75;0.43 0.48;0.42 0.85;0.41 0.34;0.41 0.34;0.40 0.38;0.38 0.50;0.37 0.80;0.36 0.68;0.35 1.10;0.35 1.20;0.35 0.68;0.35 0.83;0.34 1.22;0.34 1.13;0.33 1.39;0.33 0.97;0.33 1.20;0.32 1.19;0.31 1.22;0.30 0.67;0.29 0.57;0.27 0.42;0.26 0.66;0.25 1.30;0.25 1.58;0.24 1.35;0.23 1.57;0.23 1.23;0.23 0.62;0.22 0.48;0.01 1.28;0.00 48.23;-0.01 1.61;-0.01 0.38
6.329	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 0.86-0.98 (m, 6H); 1.74 (s, 3H); 2.13-2.27 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.75 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 4.47 (m, 1H); 7.69 (br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

6.330	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr) CH ₂	Метоксикарбонил	[CDC ₆] 16.08 0.40;7.53 3.70;7.52 4.31;7.52 10.46;7.51 6.34;7.41 1.61;7.41 3.31;7.41 2.32;7.40 0.97;7.36 0.41;7.33 0.34;7.31 0.36;7.31 1.21;7.31 0.59;7.30 0.60;7.30 0.55;7.30 0.48;7.30 0.52;7.30 0.39;7.30 0.44;7.30 0.44;7.30 0.37;7.30 0.39;7.30 0.42;7.30 0.54;7.29 0.45;7.29 0.55;7.29 0.60;7.29 0.50;7.28 0.57;7.28 0.66;7.28 0.63;7.28 0.66;7.28 0.71;7.28 0.63;7.28 0.62;7.28 0.71;7.28 0.58;7.28 0.72;7.28 0.73;7.27 0.77;7.27 0.81;7.27 0.85;7.27 0.88;7.27 1.25;7.27 1.36;7.27 1.47;7.27 1.85;7.27 2.15;7.27 2.39;7.27 2.47;7.27 3.43;7.26 4.39;7.26 5.62;7.26 7.75;7.26 8.64;8.3;7.25 1.02;7.23 0.35;7.23 0.36;7.21 1.04;7.20 0.32;7.20 0.37;7.20 0.39;7.19 0.38;7.16 0.42;7.16 0.40;7.05 0.56;7.04 0.51;7.03 0.52;7.00 4.68;4.08 0.39;4.05 0.56;4.04 0.70;4.03 0.61;4.02 0.53;3.80 2.10;3.79 1.44;3.76 2.20;3.74 1.51;3.68 16.00;3.55 10.07;3.49 0.78;3.18 3.06;3.13 2.57;2.60 0.43;2.59 0.62;2.56 1.43;2.55 1.16;2.53 1.54;2.51 1.44;2.49 1.10;2.47 0.83;2.46 0.93;2.45 0.94;2.43 0.38;2.01 0.59;1.89 0.41;1.87 0.49;1.85 0.56;1.84 0.46;1.82 0.82;1.81 0.70;1.79 0.54;1.73 7.48;1.71 11.87;1.59 0.66;1.57 0.47;1.54 3.97;4.8;1.51 0.66;1.49 0.67;1.48 0.36;1.44 0.44;1.33 0.33;1.28 0.46;1.25 0.88;0.96 3.43;0.95 3.53;0.94 3.41;0.93 3.45;0.88 5.26;0.86 5.19;0.84 5.53;0.83 0.71;0.82 5.42;0.15 1.45;0.10 0.41;0.05 0.64;0.05 0.52;0.05 0.39;0.04 0.35;0.04 0.32;0.04 0.33;0.04 0.32;0.04 0.37;0.04 0.40;0.03 0.35;0.03 0.37;0.03 0.42;0.03 0.42;0.02 0.40;0.02 0.46;0.02 0.39;0.02 0.41;0.02 0.61;0.02 0.62;0.02 0.52;0.02 0.57;0.01 0.73;0.01 0.73;0.01 0.95;0.01 1.24;0.01 1.59;0.01 11.71;0.01 3.39;0.01 3.45;0.00 4.16;0.00 6.15;0.00 4.61;74;-0.01 4.09;-0.01 12.15;-0.02 0.48;-0.05 0.61;-0.15 1.42;-2.35 0.33
-------	-------------------------	---	---	---	----------------------------	-----------------	---

6.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(2-гидроксиэтил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.55 (s, 3H); 3.12 (m, 2H); 3.37 (m, 2H); 3.38 (d, 1H); 3.69 (m, 2H); 3.71 (d, 1H); 4.63 (t, 1H); 7.40 (m, 3H); 7.81 (t, 1H); 8.08 (m, 1H).
6.332	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропилсульфонил)-карбамоил	[CDCl ₃] 1.06 (m, 2H); 1.32 (m, 2H); 1.74 (s, 3H); 2.83 (m, 2H); 3.22 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.9-4.2 (m, 2H); 7.4 (s br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).
6.333	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропилсульфонил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.00 (m, 4H); 1.58 (s, 3H); 2.89 (m, 1H); 3.42 (d, 1H); 3.72 (d, 1H); 3.78 (d, 2H); 7.42 (m, 3H); 8.24 (t br, 1H).
6.334	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.18 (t, 3H); 1.57 (s, 3H); 3.26 (q, 2H); 3.43 (d, 1H); 3.72 (d, 1H); 3.78 (d, 2H); 7.72 (m, 2H); 7.78 (m, 1H); 8.18 (t br, 1H).
6.335	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.18 (t, 3H); 1.56 (s, 3H); 3.24 (q, 2H); 3.40 (d, 1H); 3.71 (d, 1H); 3.77 (d, 2H); 7.41 (m, 3H); 8.23 (t br, 1H).
6.336	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Гидроксиимино)-метил	Диастереомер D1: [CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.18 (m, 2H); 6.89 (m, 1H); 7.17 (m, 2H); 7.31 (brt, 1H); 7.43 (t, 1H); 8.05 (brs, 1H). Диастереомер D2: 1.74 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.04 (m, 2H); 6.74 (t, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.17 (m, 2H); 7.28 (brt, 1H); 7.71 (brs, 1H).
6.337	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропилсульфонил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.23 (d, 6H); 1.57 (s, 3H); 3.45 (d, 1H); 3.53 (pent, 1H); 3.72 (d, 1H); 3.78 (d, 2H); 7.72 (m, 2H); 7.76 (m, 1H); 8.24 (t br, 1H).
6.338	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропилсульфонил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.24 (d, 6H); 1.56 (s, 3H); 3.40 (d, 1H); 3.52 (sept, 1H); 3.72 (d, 1H); 3.78 (d, 2H); 7.40 (m, 3H); 8.23 (t br, 1H).
6.339	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил) карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.57 (s, 3H); 3.16 (s, 3H); 3.46 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 3.78 (d, 2H); 7.72 (m, 2H); 7.74 (m, 1H); 8.23 (t br, 1H).
6.340	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил) карбамоил	[DMCO-D ₆] 1.59 (s, 3H); 3.16 (s, 3H); 3.43 (d, 1H); 3.71 (d, 1H); 3.78 (d, 2H); 7.42 (m, 3H); 8.23 (t br, 1H).
6.341	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.66 1.33; 7.65 2.40; 7.65 1.51; 7.51 0.77; 7.51 1.28; 7.51 0.78; 7.49 0.98; 7.49 1.64; 7.49 0.98; 7.41 0.56; 7.41 0.74; 7.40 0.60; 7.39 1.22; 7.39 1.41; 7.38 1.05; 7.36 2.00; 7.34 2.26; 7.32 0.92; 7.29 0.44; 7.28 0.63; 7.26 17.54; 5.09 0.49; 5.08 1.23; 5.06 1.64; 5.05 1.22; 5.03 0.48; 4.07 0.93; 4.06 0.91; 4.03 2.03; 4.01 1.95; 3.95 1.96; 3.94 1.98; 3.91 0.99; 3.89 0.91; 3.83 2.52; 3.79 2.89; 3.24 2.74; 3.20 2.39; 1.75 14.85; 1.56 4.00; 1.26 0.42; 1.25 16.00; 1.23 15.68; 0.00 6.63
6.342	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.40 0.96; 7.39 1.05; 7.39 1.24; 7.38 1.14; 7.38 4.91; 7.37 3.20; 7.37 3.33; 7.36 1.78; 7.29 0.67; 7.27 0.36; 7.27 0.36; 7.26 11.52; 7.15 0.43; 7.14 0.45; 7.14 0.53; 7.13 0.67; 7.13 0.85; 7.12 0.92; 7.11 0.52; 7.11 0.55; 7.10 0.36; 5.09 0.47; 5.08 1.21; 5.06 1.63; 5.04 1.24; 5.03 0.50; 4.07 0.95; 4.06 0.96; 4.03 2.07; 4.01 2.06; 3.96 2.05; 3.94 2.11; 3.91 0.96; 3.90 0.96; 3.83 2.69; 3.79 3.09; 3.25 2.95; 3.21 2.57; 1.75 15.82; 1.58 1.93; 1.25 0.39; 1.24 15.96; 1.23 16.00; 0.00 2.62

6.343	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-диоксидо-тетрагидрофен-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.63;7.52 11.95;7.51 13.66;7.44 2.33;7.43 2.45;7.43 3.99;7.43 4.09;7.43 2.07;7.43 1.93;7.31 0.62;7.27 0.50;7.27 0.55;7.27 0.71;7.27 0.93;7.27 1.33;7.26 2.51;0.3;7.25 0.62;7.21 0.43;7.04 0.87;7.00 1.45;4.13 0.46;4.11 0.54;3.79 2.83;3.78 2.83;3.75 3.25;3.74 3.26;3.54 0.42;3.52 0.85;3.51 0.80;3.49 0.85;3.49 1.06;3.48 0.46;3.47 0.64;3.47 0.67;3.45 1.05;3.43 1.47;3.42 0.84;3.40 0.75;3.38 1.53;3.37 0.88;3.35 0.72;3.33 0.89;3.32 1.06;3.30 0.79;3.28 0.75;3.27 0.48;3.25 0.44;3.24 0.60;3.23 0.86;3.23 5.40;3.22 1.14;3.21 1.71;3.20 1.67;3.19 1.06;3.18 5.79;3.16 1.11;3.08 0.64;3.06 0.74;3.06 0.87;3.05 0.73;3.05 0.66;3.03 0.70;3.03 0.58;3.02 0.62;3.02 0.50;3.00 0.48;2.82 0.72;2.79 1.49;2.79 0.56;2.77 1.15;2.76 1.19;2.75 0.33;2.74 1.19;2.72 0.48;2.71 0.50;2.71 0.52;2.70 0.60;2.68 0.47;2.67 0.44;2.67 0.38;2.33 0.38;2.33 0.40;2.32 0.58;2.32 0.51;2.31 0.56;2.31 0.73;2.30 0.54;2.30 0.76;2.29 0.58;2.29 0.63;2.28 0.63;2.28 0.51;2.27 0.45;2.27 0.32;2.28 0.34;2.05 2.56;1.94 0.68;1.92 0.70;1.91 0.80;1.90 0.58;1.89 0.72;1.89 0.52;1.88 0.72;1.87 0.33;1.86 0.58;1.86 0.33;1.73 15.81;1.73 16.00;1.63 0.39;1.59 2.40;1.57 13.88;1.32 0.38;1.30 0.68;1.29 0.37;1.28 0.73;1.26 1.46;1.24 0.73;0.01 2.80;0.01 0.50;0.00 0.54;0.00 109.72;-0.01 1.14;-0.01 0.91;-0.01 0.83;-0.01 3.20;-0.01 0.45;-0.15 0.33
-------	-------------------------	---	---	---	-----------------	---------------------------------	---

6.344	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо-тетрагидротиофен-3-ил	[CDC ₆] 7.52 1.17;7.31 0.60;7.27 0.34;7.27 0.36;7.27 0.45;7.27 0.53;7.27 0.57;7.27 0.63;7.27 0.79;7.27 0.94;7.27 1.40;7.27 2.45;7.26 208.93;7.26 7.66;7.26 5.58;7.26 4.26;7.26 3.38;7.26 2.65;7.26 2.11;7.25 1.77;7.25 1.45;7.25 1.26;7.25 1.09;7.25 0.92;7.25 0.85;7.25 0.76;7.25 0.70;7.25 0.65;7.25 0.63;7.25 0.59;7.25 0.49;7.24 0.45;7.24 0.36;7.24 0.34;7.24 0.36;7.24 0.36;7.21 0.62;7.18 0.55;7.18 0.43;7.17 2.83;7.17 3.50;7.16 2.04;7.15 1.95;7.15 3.47;7.15 2.93;7.14 0.50;7.13 0.57;7.05 0.92;7.00 1.21;6.93 0.47;6.93 0.47;6.92 0.80;6.92 0.85;6.92 0.44;6.91 0.92;6.90 0.99;6.90 1.65;6.90 1.66;6.90 0.90;6.89 0.86;6.89 0.50;6.88 0.51;6.88 0.84;6.88 0.86;6.87 0.43;3.78 2.72;3.78 2.71;3.74 3.17;3.73 3.16;3.54 0.46;3.53 0.90;3.51 0.80;3.49 1.75;3.49 0.42;3.48 0.63;3.47 0.64;3.45 1.08;3.43 1.50;3.42 0.87;3.40 0.77;3.39 1.61;3.37 0.90;3.35 0.70;3.34 0.95;3.32 1.08;3.31 0.79;3.29 0.76;3.27 0.47;3.25 0.42;3.24 0.58;3.23 5.84;3.22 1.11;3.21 1.92;3.20 1.63;3.19 5.41;3.18 1.72;3.16 1.19;3.08 0.55;3.06 0.59;3.06 0.62;3.06 1.06;3.05 0.83;3.05 0.44;3.04 0.62;3.03 0.83;3.02 0.71;3.02 0.46;3.00 0.44;3.00 0.41;2.82 0.77;2.79 1.40;2.79 0.56;2.77 1.20;2.76 1.22;2.75 0.36;2.74 1.21;2.72 0.57;2.71 0.61;2.70 0.73;2.68 0.46;2.33 0.41;2.32 0.56;2.32 0.55;2.31 0.55;2.31 0.68;2.30 0.58;2.30 0.76;2.29 0.59;2.29 0.62;2.28 0.63;2.28 0.57;2.27 0.44;2.27 0.36;2.26 0.33;2.05 1.29;1.94 0.36;1.94 0.78;1.92 0.79;1.91 0.92;1.91 0.63;1.89 0.87;1.89 0.67;1.88 0.79;1.87 0.38;1.86 0.61;1.86 0.33;1.74 15.73;1.73 16.00;1.58 13.90;1.28 0.36;1.26 0.73;1.24 0.34;0.15 0.36;0.05 0.35;0.01 0.32;0.01 0.36;0.01 2.50;0.01 0.69;0.01 0.70;0.00 0.89;0.00 93.62;-0.01 2.62;-0.15 0.34
-------	------------------------	---	---	---	-----------------	------------------------------------	---

6.345	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,1- Дихидро- тетрагидрофен- 3-ил	[CDC ₆] 7.43 0.57;7.41 0.43;7.41 1.71;7.39 2.32;7.39 2.29;7.39 2.91;7.38 2.08;7.38 1.88;7.38 2.86;7.38 5.97;7.37 2.88;7.37 1.40;7.37 1.28;7.36 1.75;7.36 2.11;7.36 1.52;7.35 0.56;7.26 33.79;7.17 0.60;7.17 0.66;7.17 0.69;7.17 0.98;7.16 0.61;7.16 0.57;7.15 1.18;7.15 1.14;7.15 1.51;7.14 0.95;7.14 0.73;7.13 0.94;7.13 1.38;7.12 1.04;7.12 1.05;7.11 0.90;3.81 2.80;3.81 2.77;3.77 3.23;3.77 3.20;3.53 0.41;3.52 0.88;3.50 0.80;3.48 1.38;3.47 1.19;3.45 1.06;3.43 1.39;3.42 0.84;3.40 0.73;3.38 1.51;3.37 0.88;3.35 0.70;3.34 0.62;3.33 0.42;3.33 1.06;3.31 0.81;3.29 0.73;3.28 0.48;3.26 5.67;3.25 0.42;3.24 0.85;3.23 0.85;3.22 5.39;3.21 1.91;3.20 1.16;3.19 2.16;3.18 1.88;3.17 0.63;3.16 1.15;3.07 0.62;3.06 0.59;3.06 0.68;3.05 0.71;3.05 0.92;3.05 0.72;3.05 0.71;3.05 0.68;3.04 0.47;3.03 0.60;3.03 0.67;3.03 0.69;3.03 0.69;3.02 0.52;3.02 0.52;3.02 0.65;3.02 0.50;3.01 0.49;3.00 0.42;3.00 0.46;2.99 0.45;2.82 0.72;2.80 1.46;2.79 0.56;2.77 1.14;2.76 1.21;2.75 0.37;2.74 1.13;2.74 0.56;2.72 0.50;2.71 0.52;2.71 0.49;2.70 0.67;2.68 0.44;2.68 0.44;2.33 0.39;2.32 0.41;2.32 0.54;2.31 0.52;2.31 0.56;2.30 0.63;2.30 0.62;2.29 0.70;2.29 0.61;2.29 0.61;2.28 0.59;2.28 0.52;2.27 0.42;2.27 0.33;1.94 0.66;1.92 0.69;1.91 0.79;1.90 0.57;1.89 0.73;1.89 0.48;1.88 0.58;1.88 0.68;1.86 0.56;1.85 0.35;1.74 15.70;1.73 16.00;1.63 0.56;0.01 0.40;0.00 16.29;-0.01 0.50
-------	--------	---	---	---	-----------------	---	--

6.346	Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо-тетрагидрофен-3-ил	[CDCl ₃] 7.65 0.34;7.65 3.59;7.64 4.05;7.64 1.64;7.63 1.37;7.63 4.03;7.62 4.80;7.52 1.04;7.47 0.39;7.47 0.34;7.45 1.20;7.45 1.40;7.45 0.89;7.44 2.47;7.44 7.20;7.43 3.59;7.43 1.27;7.42 1.78;7.42 4.08;7.41 0.57;7.40 1.09;7.40 0.54;7.40 0.70;7.40 0.80;7.31 0.39;7.31 0.34;7.27 0.60;7.26 1.80.50;7.26 1.93;7.26 1.39;7.26 1.13;7.25 0.90;7.25 0.78;7.25 0.64;7.25 0.53;7.25 0.48;7.25 0.34;7.14 0.50;7.12 0.79;7.00 1.08;3.84 2.78;3.83 2.83;3.79 3.19;3.79 3.23;3.52 0.38;3.51 0.88;3.49 0.88;3.48 0.42;3.47 1.10;3.46 0.68;3.45 0.65;3.44 1.05;3.42 1.41;3.41 0.85;3.39 0.74;3.38 1.50;3.36 0.88;3.34 1.19;3.33 1.39;3.31 0.79;3.29 5.75;3.28 0.47;3.24 4.92;3.23 0.73;3.22 0.64;3.21 1.73;3.20 1.19;3.19 1.63;3.18 2.20;3.17 0.63;3.16 1.11;3.07 0.76;3.05 0.80;3.04 0.80;3.04 0.82;3.03 0.55;3.02 0.80;3.01 0.61;3.01 0.57;3.01 0.56;2.99 0.53;2.81 0.78;2.79 1.68;2.78 0.59;2.76 1.22;2.75 1.33;2.74 0.36;2.73 1.17;2.72 0.48;2.71 0.53;2.70 0.59;2.69 0.64;2.68 0.57;2.67 0.53;2.67 0.49;2.32 0.36;2.32 0.43;2.31 0.52;2.31 0.51;2.30 0.58;2.30 0.59;2.29 0.62;2.29 0.63;2.29 0.60;2.28 0.58;2.28 0.58;2.27 0.52;2.27 0.44;2.26 0.33;2.05 1.14;1.93 0.60;1.91 0.81;1.90 0.58;1.89 0.64;1.88 0.49;1.87 0.66;1.85 0.51;1.85 0.38;1.74 15.58;1.73 18.00;1.56 110.51;1.28 0.38;1.26 0.77;1.24 0.37;0.01 0.33;0.01 2.13;0.01 1.05;0.01 0.48;0.00 0.66;0.00 1.11;0.00 92.02;-0.01 0.72;-0.01 2.42
6.347	Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
6.348	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этоксипропан-2-ил)оксетан-3-ил	
6.349	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этоксипропан-2-ил)оксетан-3-ил	[CDCl ₃] 7.26 38.96;7.22 0.47;7.21 0.46;7.21 0.84;7.19 0.56;7.18 0.55;7.18 0.44;7.17 1.79;7.16 2.36;7.15 2.32;7.14 1.93;7.13 0.36;6.91 0.41;6.91 0.75;6.90 0.43;6.89 0.84;6.88 1.48;6.88 0.80;6.87 0.48;6.86 0.74;6.86 0.39;4.53 0.51;4.51 8.44;4.49 5.03;4.49 4.60;4.47 1.06;4.18 1.43;4.16 4.46;4.14 4.51;4.12 1.53;3.79 2.67;3.76 1.12;3.75 3.17;3.74 1.33;3.73 1.58;3.71 1.55;3.59 1.56;3.57 1.61;3.55 1.10;3.54 1.05;3.21 2.96;3.17 2.57;2.70 7.80;1.74 16.00;1.55 17.28;1.28 4.93;1.26 10.34;1.24 4.81;0.01 0.39
6.350	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	Диастереомеры D1 plus D2: [CDCl ₃] 0.53 (m, 2H); 0.58 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 0.83 (m, 2H); 1.71 (s, 3H); 1.73 (s, 3H); 2.67 (m, 1H); 2.78 (m, 1H); 2.98 (dd, 2H); 3.18 (d, 2H); 3.22-3.32 (m, 2H); 3.33-3.41 (m, 1H); 3.42-3.63 (m, 3H); 3.76 (d, 2H); 4.88 (m, 2H); 6.59 (s br, 1H); 6.68 (s br, 1H); 7.08 (t br, 1H); 7.12 (t br, 1H); 7.42 (m, 2H); 7.52 (m, 4H).

6.351	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3- (Этоксикарбонил)- 4,5-дигидро-1,2- оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.52 7.26;7.51 7.90;7.51 8.01;7.50 8.22;7.42 4.16;7.41 7.04;7.41 3.61;7.26 51.41;7.16 0.58;7.15 0.89;7.13 0.63;7.12 0.60;7.11 0.85;7.09 0.50;4.96 0.35;4.95 0.36;4.95 0.42;4.94 0.87;4.93 1.23;4.92 1.04;4.91 1.30;4.90 0.94;4.89 0.70;4.88 0.47;4.37 1.48;4.35 4.58;4.34 4.64;4.32 1.54;4.29 0.38;4.28 0.69;4.27 1.10;4.26 2.20;4.25 2.38;4.24 2.40;4.24 2.25;4.23 1.12;4.22 0.76;4.21 0.36;4.15 0.87;4.13 2.57;4.11 2.58;4.09 0.88;3.79 2.56;3.78 2.79;3.75 2.95;3.73 3.22;3.66 0.59;3.65 0.67;3.65 0.61;3.64 0.64;3.63 0.84;3.62 1.12;3.61 0.83;3.60 1.20;3.59 0.42;3.58 0.93;3.57 1.22;3.55 0.94;3.54 0.95;3.53 1.07;3.53 0.98;3.52 0.89;3.51 0.38;3.50 0.41;3.49 0.37;3.48 0.33;3.44 0.81;3.42 1.26;3.41 0.92;3.40 0.75;3.39 0.96;3.37 0.59;3.30 1.06;3.29 1.25;3.28 1.12;3.26 2.47;3.24 1.65;3.23 1.40;3.22 1.54;3.20 5.28;3.20 0.63;3.16 4.59;3.00 1.46;2.98 1.45;2.96 1.09;2.94 1.10;2.92 1.59;2.91 1.53;2.88 1.23;2.86 1.23;2.35 0.57;2.04 11.45;1.75 0.38;1.73 16.00;1.72 0.78;1.71 1.07;1.69 14.65;1.55 24.53;1.39 0.52;1.38 4.85;1.36 9.92;1.34 5.09;1.34 5.53;1.32 11.17;1.30 6.19;1.28 5.19;1.26 5.97;1.26 9.05;1.24 3.54;0.80 2.75;0.88 8.23;0.88 3.44;0.01 1.08;0.00 35.46;-0.01 1.61;-0.01 0.41
6.352	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3- (Метилкарбамоил)- 4,5-дигидро-1,2- оксазол-5-ил	

6.353	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 7.51 5.74;7.51 7.53;7.50 7.27;7.50 7.12;7.49 0.67;7.49 0.68;7.48 0.34;7.42 1.67;7.42 2.88;7.41 1.68;7.41 1.97;7.40 3.01;7.40 1.51;7.31 0.42;7.31 0.42;7.30 0.85;7.27 0.83;7.26 33.35;5.30 16.00;5.01 0.54;4.99 0.70;4.99 0.82;4.98 0.88;4.97 0.66;4.97 0.59;4.96 0.53;3.82 2.31;3.81 2.52;3.79 0.67;3.77 2.75;3.76 2.93;3.75 1.01;3.75 0.72;3.74 0.92;3.72 0.65;3.66 0.63;3.65 0.86;3.65 0.64;3.64 0.91;3.63 0.79;3.62 0.66;3.62 1.27;3.61 0.82;3.60 1.37;3.58 0.66;3.56 0.64;3.55 0.68;3.55 0.70;3.54 0.66;3.53 0.40;3.51 0.80;3.50 1.05;3.48 0.62;3.48 0.50;3.46 0.69;3.44 0.39;3.32 0.70;3.30 0.84;3.29 0.82;3.28 1.11;3.27 1.01;3.26 1.19;3.25 0.99;3.23 2.62;3.23 3.42;3.19 2.06;3.18 2.23;3.04 0.94;3.02 0.95;2.99 0.73;2.97 0.71;2.95 1.04;2.94 1.03;2.91 0.82;2.89 0.82;2.45 0.33;2.15 1.58;1.75 11.29;1.73 0.54;1.71 10.17;1.27 0.41;1.25 1.05;1.24 0.39;1.08 0.58;1.06 1.18;1.04 0.57;0.01 0.41;0.00 15.11;-0.01 0.59
6.354	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.08-1.17 (m, 6H); 1.74 (s, 3H); 2.52-3.96 (m, 6H); 4.13-5.87 (m, 2H); 6.88-7.16 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.355	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	[CDCl ₃] 1.70, 1.72 (ds, 3H); 1.89, 1.98 (ds, 3H); 2.53-2.70 (m, 1H); 2.96-3.05 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.25-3.47 (m, 1H); 3.45-3.60 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.63-4.71 (m, 1H); 7.13 (br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).

6.356	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Этоксикарбонил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.26 19.10;7.26 16.83;7.25 0.59;7.25 0.56;7.25 0.53;7.25 0.52;7.25 0.52;7.25 0.51;7.25 0.52;7.25 0.52;7.25 0.52;7.25 0.52;7.24 0.54;7.24 0.73;7.18 0.34;7.17 1.71;7.17 2.24;7.15 2.26;7.15 1.79;7.14 0.32;7.13 0.33;6.91 0.33;6.90 0.81;6.90 0.35;6.89 0.69;6.88 1.23;6.86 0.67;6.87 0.37;6.86 0.82;6.86 0.32;5.03 0.83;5.01 2.12;5.00 0.81;4.99 0.84;4.99 0.86;4.30 0.34;4.30 0.33;4.29 0.36;4.26 0.34;4.27 0.76;4.26 0.75;4.25 2.62;4.24 0.82;4.23 2.48;4.21 2.46;4.20 2.75;4.18 1.64;4.17 0.71;4.15 0.32;4.14 0.55;4.13 0.34;3.79 2.71;3.75 3.13;3.23 3.03;3.23 2.58;3.22 2.70;3.21 2.44;3.20 0.90;3.18 1.44;3.18 1.55;1.76 0.49;1.74 16.00;1.57 5.74;1.33 2.48;1.31 5.02;1.31 4.47;1.30 2.59;1.29 2.52;1.28 5.02;1.28 4.47;1.26 2.46;0.00 10.27;0.00 6.86;-0.01 0.36
6.357	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5,5-Диметил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.51 7.81;7.51 8.48;7.42 2.13;7.41 3.72;7.41 1.80;7.26 51.75;7.21 0.64;7.21 0.45;7.20 0.36;5.30 2.98;4.24 0.33;4.24 0.59;4.22 0.33;4.22 0.80;4.20 0.65;4.19 1.20;4.19 0.67;4.18 0.67;4.18 1.19;4.18 0.65;4.12 0.67;4.12 1.19;4.11 0.67;4.10 0.71;4.10 1.21;4.07 0.61;4.06 0.81;3.79 2.80;3.75 3.24;3.22 2.91;3.17 2.56;2.75 0.34;2.67 1.86;2.67 3.52;2.67 2.38;2.67 2.42;2.66 3.60;2.66 1.89;1.74 16.00;1.55 9.52;1.43 0.45;1.40 2.17;1.38 12.65;1.36 12.64;0.01 0.73;0.00 26.18;-0.01 0.58;-0.01 1.03
6.358	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	

6.359	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 1.13;7.52 13.51;7.51 14.98;7.42 3.48;7.42 6.11;7.41 2.96;7.31 0.43;7.26 142.43;7.22 0.88;7.21 0.91;7.21 1.04;7.20 0.67;7.00 0.81;5.30 9.52;4.39 0.62;4.38 0.65;4.37 0.66;4.36 1.04;4.36 1.33;4.36 0.77;4.35 0.75;4.34 1.35;4.34 1.05;4.33 0.74;4.32 0.69;4.32 0.70;4.25 0.52;4.23 0.59;4.21 0.44;4.21 1.08;4.19 1.24;4.19 1.39;4.17 1.15;4.15 1.17;4.13 2.01;4.12 1.05;4.11 0.44;4.09 0.86;4.08 0.50;3.80 2.79;3.80 2.88;3.76 3.16;3.75 3.30;3.22 5.05;3.18 4.32;2.90 0.71;2.89 0.66;2.88 0.69;2.87 0.70;2.86 0.73;2.86 0.96;2.85 0.94;2.83 0.87;2.82 0.91;2.65 0.85;2.63 0.83;2.61 1.40;2.59 1.38;2.57 0.82;2.55 0.60;1.84 0.65;1.83 1.16;1.81 1.36;1.80 1.36;1.78 1.21;1.76 0.76;1.75 15.85;1.74 16.00;1.56 45.35;1.25 0.60;0.95 8.11;0.94 7.82;0.92 8.04;0.91 7.77;0.89 8.11;0.87 7.81;0.85 7.99;0.83 7.70;0.01 1.71;0.00 0.34;0.00 70.41;-0.01 2.20
6.360	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 5.98;7.51 6.61;7.42 1.92;7.41 3.31;7.41 1.65;7.26 22.23;7.23 0.41;7.22 0.66;5.30 5.88;4.77 0.34;4.75 0.34;4.75 0.50;4.75 0.49;4.74 0.43;4.73 0.43;4.73 0.50;4.72 0.53;4.72 0.37;4.71 0.37;4.71 0.32;4.26 0.33;4.25 0.34;4.25 0.36;4.23 0.60;4.22 0.71;4.21 0.70;4.21 0.68;4.20 0.64;4.15 0.62;4.14 0.90;4.13 0.89;4.12 0.63;4.09 0.45;4.09 0.43;4.08 0.33;3.80 2.74;3.75 3.15;3.22 2.90;3.17 2.52;3.05 0.45;3.03 0.46;3.02 0.46;3.01 0.86;2.99 0.55;2.98 0.53;2.96 0.50;2.55 0.52;2.53 0.54;2.53 0.49;2.52 0.56;2.51 0.55;2.50 0.59;2.49 0.47;2.48 0.42;2.48 0.48;2.46 0.43;1.74 16.00;1.57 4.89;1.34 5.01;1.33 4.88;1.32 4.99;1.31 4.79;0.00 12.15;-0.01 0.52
6.361	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.90 (dd, 1H); 4.0 (dd, 1H); 5.3 (s br, 1H); 5.7 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.362	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
6.363	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	

6.364	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.55 0.33;7.54 0.34;7.53 0.37;7.53 0.43;7.53 0.45;7.53 0.43;7.52 0.40;7.52 0.42;7.52 0.43;7.51 0.45;7.51 0.44;7.51 0.43;7.50 0.36;7.50 0.33;7.49 0.33;7.26 0.37;7.26 31.40;7.26 0.45;7.25 0.34;7.11 0.34;7.07 0.38;7.06 0.39;7.05 0.38;7.05 1.02;7.04 0.71;7.03 0.67;7.02 0.99;7.02 0.35;7.00 0.32;4.05 0.40;4.03 0.42;4.03 0.43;4.01 0.63;4.01 0.49;3.99 0.58;3.99 0.63;3.97 0.56;3.89 1.12;3.89 1.23;3.87 0.59;3.85 2.04;3.84 1.79;3.83 0.97;3.81 0.40;3.81 0.60;3.79 0.39;3.37 1.18;3.36 1.22;3.32 1.03;3.32 1.03;1.75 16.00;1.55 24.76;0.01 0.42;0.00 15.34;-0.01 0.45
6.365	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.366	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.367	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.55 0.36;7.54 0.69;7.54 0.40;7.53 0.42;7.53 0.98;7.52 1.03;7.52 0.54;7.51 0.44;7.51 0.78;7.50 0.41;7.28 0.34;7.26 29.97;7.25 0.70;7.24 0.99;7.24 0.56;7.22 0.47;7.22 0.41;7.16 0.62;7.15 0.68;7.15 0.80;7.14 0.83;7.14 1.12;7.13 1.16;7.13 1.05;7.12 1.02;7.12 0.64;7.11 0.57;7.11 0.43;7.10 0.39;4.06 0.40;4.04 0.46;4.04 0.45;4.02 0.66;4.02 0.51;4.00 0.61;4.00 0.65;3.96 0.58;3.91 1.27;3.91 1.28;3.87 1.55;3.86 1.65;3.86 0.67;3.84 0.71;3.84 0.62;3.82 0.98;3.81 0.41;3.80 0.61;3.76 0.42;3.40 1.43;3.40 1.43;3.36 1.24;3.35 1.21;1.75 16.00;1.55 35.04;0.01 0.38;0.00 13.17;-0.01 0.51

6.368	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.53 0.35;7.53 0.37;7.52 0.41;7.52 0.50;7.51 0.46;7.51 0.77;7.50 0.42;7.50 0.44;7.50 0.39;7.49 0.41;7.49 0.41;7.48 0.41;7.48 0.41;7.26 23.22;7.14 0.37;7.13 0.38;7.13 0.91;7.12 1.63;7.12 1.16;7.12 1.00;7.11 1.03;7.11 1.43;7.10 1.62;7.10 0.88;7.10 1.00;7.10 0.97;7.09 0.72;7.09 0.78;7.08 0.80;4.06 0.40;4.04 0.42;4.04 0.44;4.02 0.60;4.02 0.48;4.01 0.56;4.00 0.61;3.98 0.58;3.90 1.26;3.90 1.29;3.86 1.60;3.85 0.75;3.85 1.60;3.84 0.69;3.83 0.80;3.82 0.97;3.80 0.70;3.80 0.42;3.79 0.61;3.78 0.40;3.39 1.36;3.38 1.39;3.34 1.21;3.33 1.18;1.74 16.00;1.65 0.56;1.64 0.36;1.55 3.13;1.54 0.63;1.53 0.38;1.26 0.33;0.00 0.39;0.00 11.14;0.00 0.63;0.00 0.41;-0.01 0.35
6.369	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.26 6.08;7.18 0.41;6.91 1.26;6.91 1.29;6.90 1.46;6.90 1.43;6.82 1.39;6.81 1.19;6.79 1.37;6.79 1.22;3.99 0.32;3.97 0.36;3.97 0.79;3.95 0.90;3.95 0.94;3.95 0.87;3.93 2.68;3.83 1.02;3.93 0.98;3.92 0.40;3.91 0.87;3.91 0.40;3.89 3.04;3.82 0.57;3.81 16.00;3.46 2.76;3.42 2.32;1.76 13.90;1.74 0.54;0.00 1.11
6.370	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.371	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.372	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.373	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.89 2.73;7.82 1.46;7.81 1.70;7.71 1.28;7.69 1.71;7.57 1.23;7.56 1.95;7.54 0.81;7.26 13.83;7.26 9.32;7.16 0.77;5.30 0.34;4.08 0.51;4.07 0.34;4.06 0.62;4.06 0.73;4.05 0.38;4.04 0.78;4.04 0.89;4.03 0.51;4.02 0.65;4.02 0.97;4.01 0.61;4.00 0.60;4.00 0.58;3.88 2.65;3.88 1.93;3.84 3.30;3.83 2.82;3.82 0.74;3.81 0.65;3.81 0.87;3.81 0.49;3.80 1.03;3.79 0.79;3.78 0.47;3.78 0.44;3.77 0.86;3.77 0.48;3.76 0.43;3.75 0.34;3.32 2.88;3.32 2.14;3.26 2.46;3.26 1.83;1.77 16.00;1.76 11.84;1.56 8.84;1.56 6.11;0.00 5.16
6.374	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	

6.375	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.79 (m, 2H); 4.03 (m, 1H); 7.09 (m, 1H); 7.70 (m, 2H); 7.73 (m, 1H).
6.376	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.58 10.21;7.26 20.81;7.12 0.41;4.06 0.32;4.04 0.35;4.03 0.36;4.02 0.49;4.02 0.41;4.00 0.45;4.00 0.50;3.98 0.46;3.93 16.00;3.90 0.79;3.83 0.46;3.82 0.54;3.81 0.47;3.80 0.77;3.78 2.23;3.78 0.53;3.76 0.33;3.74 2.46;3.23 2.28;3.19 1.98;1.74 12.19;1.55 10.29
6.377	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.23 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.81 (m, 1H); 4.02 (m, 1H); 7.11 (t br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H)
6.378	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 3.79 (m, 1H); 4.02 (m, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.05-7.16 (m, 3H).
6.379	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.27 0.93;7.26 9.53;7.25 0.51;6.77 2.70;6.77 2.77;6.53 0.75;6.53 1.29;6.52 0.69;3.81 16.00;3.79 0.38;3.77 0.50;3.76 1.35;3.76 0.36;3.75 0.33;3.27 1.19;3.23 1.03;1.74 6.34;1.55 1.81;0.01 0.36;0.00 4.01
6.380	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.33 (s, 6H); 3.27 (d, 1H); 3.77 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.03 (m, 1H); 7.08 (s, 1H); 7.20 (t br, 1H); 7.25 (s, 2H).
6.381	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.73-3.85 (m, 1H); 3.96-4.09 (m, 1H); 7.11 (br, 1H); 7.57 (m, 2H); 7.66 (m, 1H).
6.382	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.55 2.38;7.54 1.43;7.52 0.35;7.34 0.46;7.34 1.39;7.33 2.10;7.33 1.45;7.32 0.97;7.32 1.37;7.31 1.33;7.31 1.44;7.30 1.33;7.30 0.56;7.26 60.87;7.11 0.50;7.00 0.34;4.07 0.41;4.05 0.47;4.05 0.47;4.03 0.66;4.03 0.54;4.01 0.60;4.01 0.65;3.99 0.58;3.93 0.70;3.83 0.56;3.82 0.72;3.81 0.64;3.80 3.63;3.79 0.35;3.78 0.48;3.77 0.66;3.76 0.58;3.75 3.20;3.25 2.88;3.20 2.49;1.75 16.00;1.54 7.47;0.01 1.25;0.00 39.97;-0.01 1.55
6.383	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.77 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.80 (m, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.04 (m, 1H); 7.21 (s br, 1H); 7.66 (s, 1H); 7.76 (s, 1H); 7.80 (s, 1H)

6.384	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.44 1.22;7.43 2.29;7.43 1.40;7.34 2.18;7.26 19.14;7.17 0.48;4.07 0.43;4.06 0.46;4.05 0.48;4.04 0.62;4.03 0.51;4.02 0.59;4.01 0.63;4.00 0.57;3.82 3.28;3.80 0.72;3.80 0.61;3.78 1.09;3.77 3.31;3.77 0.48;3.76 0.65;3.74 0.43;3.27 2.98;3.23 2.57;2.68 0.87;2.66 2.68;2.64 2.76;2.62 0.94;1.74 16.00;1.56 6.13;1.26 4.75;1.24 9.55;1.22 4.50;0.00 6.79
6.385	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.80 (m, 1H); 4.03 (m, 1H); 7.12 (t br, 1H); 7.18 (d, 1H); 7.27 (d, 1H); 7.39 (s, 1H).
6.386	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.34 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.78 (m, 1H); 4.08 (m, 1H); 7.16 (brt, 1H); 7.23 (m, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.43 (m, 1H).
6.387	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.80 (m, 1H); 4.03 (m, 1H); 7.12 (brt, 1H); 7.31 (brs, 1H); 7.41 (brs, 1H); 7.53 (brs, 1H).
6.388	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.80 (m, 1H); 4.03 (m, 1H); 7.16 (t br, 1H); 7.36 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.64 (m, 1H).
6.389	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.390	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.26 13.50;7.26 21.12;7.25 1.75;7.22 2.90;7.18 1.52;7.16 1.48;7.16 1.62;7.00 1.17;6.97 1.08;4.08 0.45;4.06 0.52;4.05 0.53;4.04 0.74;4.03 0.59;4.02 0.65;4.02 0.71;4.00 0.59;3.82 3.18;3.80 0.74;3.80 0.66;3.78 1.20;3.78 3.35;3.77 0.67;3.76 0.69;3.74 0.43;3.28 2.89;3.23 2.49;2.70 1.00;2.68 3.10;2.66 3.19;2.64 1.09;1.74 16.00;1.55 5.91;1.55 8.64;1.26 4.55;1.25 9.24;1.23 4.36;0.00 4.17;0.00 6.85;-0.01 0.62

6.391	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.49 2.92;7.44 1.33;7.42 1.89;7.35 1.15;7.33 2.65;7.31 1.65;7.29 2.22;7.27 1.11;7.26 14.78;7.26 14.88;7.22 0.76;7.21 0.57;7.21 0.63;4.08 0.47;4.06 0.61;4.04 0.78;4.02 0.78;4.00 0.59;3.85 2.57;3.81 3.48;3.79 0.74;3.78 0.63;3.77 1.01;3.75 0.48;3.75 0.65;3.73 0.44;3.31 2.96;3.26 2.53;2.70 1.16;2.68 3.59;2.66 3.69;2.64 1.26;1.74 16.00;1.57 6.12;1.27 4.38;1.25 8.61;1.23 4.14;0.00 6.50
6.392	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.26 14.07;7.24 1.56;7.24 2.58;7.24 1.48;7.16 0.37;7.15 0.56;7.11 0.77;7.10 0.94;7.10 0.75;7.08 0.74;7.08 0.93;7.08 0.72;7.01 0.73;7.01 1.02;7.00 0.61;6.99 0.74;6.98 1.03;6.98 0.60;4.07 0.38;4.06 0.44;4.05 0.43;4.04 0.61;4.03 0.49;4.02 0.57;4.01 0.61;4.00 0.56;3.83 0.51;3.81 0.70;3.80 2.77;3.79 0.89;3.77 0.41;3.77 0.70;3.76 2.71;3.75 0.42;3.26 2.54;3.22 2.18;2.53 0.88;2.52 0.55;2.50 16.00;1.74 13.72;1.26 0.84
6.393	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.94 3.34;7.94 3.20;7.74 0.65;7.73 1.32;7.73 1.34;7.72 0.76;7.71 1.31;7.71 1.28;7.68 1.28;7.68 1.13;7.66 0.85;7.66 1.31;7.66 1.29;7.65 1.13;7.26 14.44;7.26 11.06;7.13 0.52;7.11 0.90;7.10 0.55;5.53 0.51;5.30 1.66;5.30 1.27;4.06 0.41;4.04 0.54;4.04 0.57;4.02 0.85;4.00 0.61;4.00 0.61;3.98 0.60;3.98 0.54;3.88 2.43;3.87 0.61;3.85 0.72;3.85 0.68;3.84 3.17;3.83 1.05;3.81 0.44;3.81 0.66;3.79 0.39;3.31 2.58;3.27 2.24;3.11 0.71;3.11 1.12;3.10 0.89;3.09 16.00;3.09 12.71;2.04 0.37;1.77 13.88;1.57 6.63
6.394	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.78 (s, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.80 (m, 1H); 3.84 (d, 1H); 4.03 (m, 1H); 7.10 (t br, 1H); 7.40 (d, 1H); 7.54 (d, 1H); 7.64 (s, 1H)

6.395	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.26 7.19;7.26 10.69;7.17 0.78;6.96 2.55;6.94 1.29;6.94 1.26;6.94 1.29;6.92 1.26;6.92 1.28;6.91 1.27;6.71 1.01;6.71 1.37;6.70 0.65;6.68 1.02;6.68 1.35;6.67 0.63;4.08 0.37;4.08 0.41;4.06 0.49;4.06 0.63;4.05 0.45;4.04 0.83;4.02 0.82;4.02 0.68;4.00 0.63;3.91 0.96;3.83 11.63;3.82 16.00;3.82 0.84;3.81 0.94;3.80 2.59;3.79 1.03;3.78 0.32;3.77 0.52;3.77 0.62;3.76 3.06;3.26 2.65;3.22 2.27;1.75 1.33;1.74 14.32;0.00 1.72;0.00 2.51
6.396	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.26 16.01;7.20 1.16;7.20 1.74;7.19 1.86;7.19 1.56;7.19 1.14;7.18 0.77;7.17 0.92;7.17 0.89;7.17 0.72;7.16 0.74;7.15 0.90;6.98 0.50;6.97 0.56;6.97 0.64;6.97 0.57;6.97 0.50;6.95 0.38;6.95 0.50;6.95 0.56;6.95 0.64;6.95 0.56;6.94 0.49;6.23 1.92;4.07 0.42;4.05 0.44;4.05 0.45;4.03 0.58;4.03 0.48;4.01 0.55;4.01 0.59;3.99 0.55;3.82 0.55;3.81 3.29;3.80 0.63;3.79 0.98;3.77 0.46;3.76 3.58;3.75 0.41;3.26 2.84;3.22 2.45;2.37 9.01;1.74 16.00;1.56 8.27;1.25 0.40;0.00 8.98
6.397	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.78 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 7.10-7.20 (m, 2H); 7.38 (m, 3H).
6.398	3-OH-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.399	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.400	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.47 2.13;7.43 1.03;7.41 1.37;7.32 0.95;7.30 2.26;7.28 1.51;7.26 17.09;7.24 0.79;7.20 0.54;4.07 0.44;4.05 0.50;4.05 0.48;4.03 0.67;4.03 0.54;4.02 0.63;4.01 0.64;3.99 0.58;3.84 2.70;3.81 0.58;3.79 3.29;3.79 0.80;3.77 0.99;3.76 0.44;3.75 0.62;3.74 0.42;3.29 2.97;3.25 2.54;2.38 11.52;1.74 16.00;1.56 5.71;1.55 6.00;0.00 5.52

6.401	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 8.47 1.17;8.46 1.97;8.46 1.65;8.46 1.18;8.46 1.28;8.31 0.81;8.31 0.91;8.31 0.81;8.30 0.83;8.29 0.88;8.29 0.94;8.29 0.89;8.28 0.88;8.00 0.84;8.00 0.99;8.00 1.08;8.00 0.91;7.98 0.97;7.98 1.05;7.98 1.25;7.98 0.98;7.65 1.17;7.65 1.43;7.63 2.36;7.61 1.03;7.61 1.21;7.26 17.38;7.14 0.37;5.30 0.51;4.07 0.41;4.05 0.44;4.05 0.45;4.03 0.60;4.03 0.50;4.02 0.55;4.01 0.61;3.99 0.56;3.91 2.80;3.87 3.19;3.85 0.57;3.84 0.69;3.83 0.60;3.82 0.98;3.80 0.40;3.79 0.62;3.78 0.40;3.35 2.84;3.30 2.47;1.78 16.00;1.56 11.36;0.00 0.37;0.00 9.84
6.402	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.57 0.46;7.57 4.20;7.56 1.30;7.55 1.39;7.54 4.44;7.54 0.51;7.26 18.62;7.24 0.38;7.22 0.56;7.21 0.35;7.21 0.34;6.92 0.49;6.92 4.34;6.91 1.29;6.90 1.28;6.89 3.99;6.89 0.45;4.09 1.30;4.07 4.29;4.06 4.54;4.04 1.91;4.02 0.63;4.02 0.66;4.00 0.61;3.81 2.81;3.80 0.59;3.78 0.72;3.77 0.76;3.77 3.36;3.76 1.07;3.75 0.46;3.74 0.65;3.72 0.44;3.27 3.02;3.23 2.61;1.73 16.00;1.56 7.49;1.45 4.46;1.43 9.23;1.41 4.35
6.403	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.59 0.36;7.58 3.64;7.58 1.12;7.56 1.12;7.56 3.89;7.55 0.43;7.26 13.86;7.24 0.34;7.22 0.51;7.21 0.35;6.94 0.39;6.93 3.86;6.93 1.17;6.92 1.06;6.91 3.59;6.90 0.38;4.08 0.40;4.06 0.43;4.05 0.44;4.04 0.57;4.04 0.48;4.02 0.61;4.02 0.59;4.00 0.52;3.84 16.00;3.82 2.39;3.80 0.53;3.79 0.66;3.78 0.65;3.77 2.86;3.76 0.95;3.75 0.41;3.74 0.57;3.73 0.39;3.27 2.67;3.23 2.29;1.73 14.13;1.56 4.88;0.00 5.74

6.404	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.31 0.35;7.26 0.43;7.26 0.61;7.26 0.92;7.26 46.03;7.26 1.06;7.26 0.75;7.25 0.54;7.25 0.42;7.10 0.35;4.03 0.34;4.01 0.41;4.01 0.38;3.99 0.67;3.99 0.57;3.97 0.62;3.97 0.69;3.95 0.63;3.93 0.37;3.91 0.61;3.89 0.70;3.89 0.67;3.87 0.91;3.85 0.35;3.85 0.53;3.84 0.66;3.84 1.21;3.84 0.72;3.83 0.40;3.80 0.76;3.80 1.45;3.79 0.86;3.37 0.65;3.37 1.29;3.37 0.72;3.33 0.56;3.32 1.07;3.32 0.61;1.77 16.00;1.54 21.78;0.01 0.67;0.01 0.33;0.00 0.36;0.00 0.71;0.00 1.12;0.00 25.63;0.00 0.83;-0.01 0.58;-0.01 0.41;-0.01 0.33;-0.01 0.87;-0.01 0.48;-0.01 0.37
6.405	Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.29 (d, 1H); 3.78 (m, 1H); 3.83 (d, 1H); 4.05 (m, 1H); 7.20 (s br, 1H); 7.42 (m, 3H); 7.64 (m, 2H).
6.406	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
6.407	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.54 0.37;7.53 0.71;7.53 0.50;7.52 1.09;7.51 1.12;7.51 0.60;7.50 0.47;7.50 0.80;7.50 0.52;7.26 23.00;7.25 0.92;7.24 1.05;7.23 0.53;7.22 0.96;7.22 0.70;7.20 0.45;7.20 0.45;7.15 0.48;7.14 0.55;7.13 0.52;7.13 0.59;7.13 0.79;7.12 0.86;7.11 0.76;7.11 0.85;7.11 0.41;7.10 0.39;7.09 0.35;6.78 0.47;3.92 1.27;3.91 1.37;3.87 1.52;3.87 1.57;3.38 0.37;3.37 0.59;3.36 0.53;3.35 2.58;3.34 1.74;3.33 0.90;3.33 1.09;3.31 0.83;3.31 0.74;3.30 1.35;3.30 1.73;3.29 1.16;3.28 0.85;3.27 0.91;3.26 0.96;3.24 0.58;3.23 0.36;1.72 16.00;1.56 24.95;1.18 4.34;1.16 6.75;1.14 4.24;0.00 9.88;-0.01 0.52
6.408	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 1.15 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.19-3.39 (m, 2H); 3.79 (d, 1H); 6.80 (br, 1H); 7.17-7.22 (m, 1H); 7.30-7.34 (m, 1H); 7.50-7.55 (m, 1H).
6.409	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 1.16 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.30 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 6.76 (s br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.410	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 1.17 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.21-3.40 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 6.78 (br, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.16 (m, 2H).

6.411	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 1.17 (t, 3H); 1.74 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.21-3.40 (m, 2H); 3.84 (d, 1H); 6.75 (br, 1H); 7.66 (s, 1H); 7.78 (s, 1H); 7.81 (s, 1H).
6.412	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.44 0.83;7.44 1.12;7.44 1.95;7.43 1.86;7.43 1.44;7.43 1.29;7.32 0.85;7.32 1.42;7.32 2.07;7.32 2.26;7.31 1.90;7.31 1.36;7.26 13.97;7.26 0.50;7.23 0.86;7.23 1.27;7.23 1.60;7.22 1.83;7.22 1.78;7.22 1.48;7.22 1.11;6.80 0.43;3.81 2.78;3.77 3.17;3.37 0.41;3.35 0.62;3.35 0.48;3.34 1.17;3.32 0.81;3.32 1.02;3.30 0.81;3.30 0.36;3.28 0.79;3.26 0.82;3.26 0.88;3.24 0.91;3.24 0.68;3.23 0.41;3.23 0.40;3.22 0.59;3.21 0.53;3.21 2.98;3.16 2.53;2.35 9.43;2.35 11.54;1.71 16.00;1.58 8.76;1.17 4.62;1.15 9.51;1.13 4.46;0.00 6.54
6.413	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 1.16 (t, 3H);1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.26 (m, 1H); 3.35 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 6.76 (brs, 1H); 7.29 (brs, 1H);7.41 (brs, 1H); 7.55 (brs, 1H).
6.414	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
6.415	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.50 2.49;7.44 1.19;7.42 1.64;7.34 1.14;7.32 2.58;7.30 1.58;7.28 1.79;7.26 14.64;7.26 15.50;6.86 0.53;3.86 2.66;3.81 3.09;3.37 0.37;3.36 0.63;3.35 0.49;3.34 1.12;3.32 0.88;3.32 0.98;3.30 0.74;3.28 0.74;3.26 1.01;3.26 3.68;3.24 1.09;3.23 0.47;3.22 0.64;3.21 2.69;2.70 1.01;2.68 3.17;2.66 3.28;2.64 1.13;1.72 16.00;1.59 5.80;1.26 4.49;1.25 8.74;1.25 8.92;1.23 4.27;1.17 4.41;1.15 8.88;1.13 4.28;0.00 6.39
6.416	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
6.417	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.47 2.31;7.47 2.33;7.43 1.15;7.41 1.48;7.31 1.00;7.29 2.33;7.27 1.79;7.26 8.31;7.25 1.75;7.23 0.84;6.85 0.57;3.84 2.68;3.80 3.07;3.37 0.38;3.35 0.70;3.35 0.44;3.33 1.15;3.32 1.00;3.32 0.94;3.30 0.85;3.28 0.41;3.28 0.44;3.27 0.78;3.26 1.02;3.26 0.88;3.24 3.98;3.23 0.56;3.22 0.58;3.21 0.55;3.20 2.60;2.37 12.06;1.71 16.00;1.61 4.09;1.17 4.44;1.15 8.81;1.13 4.25;0.00 3.58
6.418	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
6.419	Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	

6.420	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.04 (dd, 1H); 4.16 (dd, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.421	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.28 1.18; 7.26 38.31; 7.19 0.42; 7.17 1.95; 7.17 2.60; 7.15 2.56; 7.15 2.06; 7.14 0.38; 6.91 0.47; 6.91 0.77; 6.90 0.48; 6.89 0.93; 6.89 1.56; 6.88 0.89; 6.87 0.51; 6.86 0.78; 6.86 0.44; 4.18 0.83; 4.17 0.81; 4.13 2.07; 4.12 2.06; 4.08 2.04; 4.06 2.08; 4.03 0.82; 4.02 0.83; 3.80 2.59; 3.76 3.03; 3.24 2.92; 3.19 2.53; 1.76 16.00; 1.25 0.36; 0.00 54.37
6.422	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.64 1.80; 7.64 3.34; 7.63 2.32; 7.50 1.67; 7.50 1.20; 7.48 2.12; 7.48 1.51; 7.41 1.17; 7.41 1.02; 7.39 2.71; 7.38 1.33; 7.36 0.78; 7.36 2.58; 7.34 2.80; 7.32 1.04; 7.26 22.28; 5.30 0.42; 4.16 0.82; 4.14 0.84; 4.11 1.89; 4.10 1.85; 4.05 1.83; 4.03 1.89; 4.00 0.85; 3.99 0.81; 3.83 2.61; 3.79 3.00; 3.26 2.92; 3.21 2.56; 1.74 16.00; 1.28 0.37; 1.28 0.33; 1.28 1.83; 0.88 0.33
6.423	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.39 2.34; 7.38 2.69; 7.38 3.66; 7.37 3.93; 7.35 0.54; 7.34 0.78; 7.32 0.46; 7.31 0.41; 7.26 51.59; 7.26 49.97; 7.16 0.45; 7.15 0.81; 7.15 0.48; 7.14 0.48; 7.13 0.78; 7.13 0.76; 7.12 0.44; 7.11 0.37; 4.17 0.80; 4.16 0.82; 4.13 1.85; 4.11 1.87; 4.06 1.83; 4.05 1.89; 4.01 0.84; 4.00 0.84; 3.83 2.86; 3.79 3.09; 3.49 0.87; 3.49 0.87; 3.27 3.05; 3.22 2.66; 2.00 2.01; 2.00 2.05; 1.79 0.87; 1.75 16.00; 1.43 0.64; 1.26 1.80; 0.00 9.94; 0.00 10.58; -0.01 0.59; -0.01 0.55
6.424	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.25 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 4.16 (dd, 1H); 4.23 (dd, 1H); 7.19 (t br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 2H)
6.425	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	[DMCO-D ₆] 1.55 (s, 3H); 3.43 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.10 (d, 2H); 7.40 (m, 3H); 8.91 (t, 1H).
6.426	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.24 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.15 (dd, 1H); 4.25 (dd, 1H); 7.22 (brt, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.53 (m, 1H).

6.427	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 7.30 0.39;7.30 0.39;7.26 11.89;7.26 0.47;7.19 0.69;7.19 1.13;7.19 1.66;7.19 1.76;7.19 1.36;7.18 0.96;7.17 0.51;7.17 0.65;7.16 0.45;7.15 0.43;7.15 0.48;7.14 0.64;7.14 0.56;7.14 0.46;7.14 0.39;6.98 0.38;6.98 0.52;6.98 0.58;6.98 0.84;6.97 0.54;6.97 0.47;6.97 0.36;6.96 0.38;6.96 0.50;6.95 0.56;6.95 0.62;6.95 0.53;6.95 0.46;6.95 0.36;5.30 0.62;4.27 1.05;4.25 1.08;4.23 2.55;4.21 2.51;4.17 2.42;4.16 2.58;4.13 1.04;4.11 1.04;3.81 2.72;3.77 3.11;3.28 2.79;3.24 2.41;2.37 8.22;2.37 8.29;1.74 16.00;1.43 0.75;0.00 6.56
6.428	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.27 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.12 (dd, 1H); 4.23 (dd, 1H); 7.13 (m, 1H); 7.28 (br, 1H); 7.37 (m, 3H).
6.429	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 8.46 1.21;8.46 2.01;8.45 1.29;8.32 0.82;8.31 0.93;8.31 0.80;8.31 0.84;8.29 0.91;8.29 0.94;8.29 0.90;8.29 0.87;8.00 0.85;7.99 1.01;7.99 1.06;7.99 0.88;7.98 0.96;7.98 1.09;7.97 1.21;7.97 0.96;7.65 1.43;7.63 2.36;7.61 1.21;7.27 0.33;7.27 0.34;7.27 0.37;7.26 16.08;7.26 0.62;7.26 0.58;7.26 0.55;7.25 0.54;7.25 0.52;7.25 0.51;7.25 0.48;7.25 0.46;7.25 0.43;7.25 0.36;7.25 0.35;7.25 0.33;5.30 1.23;4.27 0.61;4.26 0.62;4.23 2.82;4.21 2.76;4.21 2.74;4.19 2.81;4.16 0.63;4.15 0.61;3.91 2.71;3.87 3.16;3.36 2.88;3.32 2.50;1.78 16.00;1.56 5.15;0.00 8.95
6.430	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циклогексил	
6.431	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	c-Pr	[CDCl ₃] 0.20 (m, 2H); 0.52 (m, 2H); 0.94 (m, 1H); 1.73 (s, 3H); 3.05 (m, 1H); 3.16 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.88 (t br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (m, 2H)

6.432	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	c-Pr	[CDCl ₃] 7.52 0.37;7.26 63.59;7.18 1.58;7.17 2.11;7.16 2.06;7.15 1.88;7.00 0.35;6.91 0.69;6.90 1.09;6.89 0.84;6.88 1.30;6.88 1.83;6.87 1.07;6.86 0.58;6.86 0.81;6.85 0.42;3.80 2.66;3.76 3.05;3.22 0.48;3.20 3.48;3.18 1.08;3.16 1.13;3.16 2.64;3.15 0.92;3.09 0.82;3.08 0.90;3.07 0.92;3.06 0.89;3.04 0.51;3.04 0.54;3.02 0.48;1.73 16.00;1.54 3.20;0.96 0.50;0.96 0.45;0.95 0.37;0.94 0.82;0.93 0.49;0.93 0.58;0.91 0.36;0.54 0.41;0.54 0.39;0.53 1.99;0.53 2.21;0.52 0.86;0.51 2.13;0.51 1.97;0.50 0.50;0.50 0.46;0.22 0.75;0.21 2.53;0.20 2.42;0.19 0.64;0.01 1.30;0.00 42.85;-0.01 2.11
6.433	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтокси-фосфорил	
6.434	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтокси-фосфорил	
6.435	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтокси-фосфорил	
6.436	Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтокси-фосфорил	
6.437	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диформетил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.73 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.83 (t, 1H); 7.06 (t, br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.438	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.33 (m, 1H); 3.36 (s, 3H); 3.37 (s, 3H); 3.46 (m, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.38 (t, 1H) 6.95 (s, br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.439	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.34 (m, 1H); 3.38 (s, 3H); 3.39 (s, 3H); 3.48 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 4.37 (t, 1H); 7.00 (s, 1H); 7.35 (m, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.68 (s, 1H).
6.440	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметил-карбамоил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 2.99 (s, 3H); 3.01 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.04 (qd, 2H); 7.42 (s, 1H); 7.53 (s, 2H); 7.74 (s, br, 1H).
6.441	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.80 (d, 1H); 3.88 (m, 2H); 5.15 (m, 2H); 5.83 (m, 1H); 6.88 (t, br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.442	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Проп-2-ен-1-ил	CH ₂	Этенил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.09 (d, 1H); 3.80 (m, 1H); 4.01-4.13 (m, 2H); 4.38 (d, 1H); 4.40 (m, 1H); 5.09-5.28 (m, 4H); 5.70-5.80 (m, 1H); 5.83-5.93 (m, 1H); 7.39 (m, 1H); 7.55 (m, 2H).

6.443	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	[CDCl ₃] 7.52 1.15;7.52 1.02;7.32 0.99;7.31 1.33;7.26 181.64;7.26 144.69;7.26 141.95;7.26 190.50;7.21 0.84;7.21 0.96;7.17 3.74;7.16 2.32;7.16 3.26;7.15 3.78;7.14 0.83;7.00 1.14;7.00 1.09;6.91 1.72;6.90 1.88;6.89 2.85;6.88 2.65;6.86 1.29;6.86 1.18;5.87 0.45;5.86 0.79;5.85 0.63;5.83 0.91;5.82 1.01;5.80 0.79;5.79 0.88;5.78 0.48;5.19 2.18;5.16 2.32;5.16 2.44;5.16 2.35;5.15 2.24;5.14 2.16;5.14 2.18;3.97 0.49;3.96 0.70;3.95 0.67;3.94 0.54;3.93 0.98;3.91 1.59;3.88 0.88;3.87 1.61;3.85 0.89;3.83 0.77;3.81 2.86;3.77 2.70;3.77 3.04;3.50 0.35;3.22 2.67;3.21 2.79;3.17 2.59;1.75 14.52;1.75 16.00;1.59 0.37;1.58 0.43;1.53 51.87;1.53 41.64;1.53 39.97;1.53 54.24;0.15 0.41;0.06 0.38;0.05 0.55;0.01 2.07;0.01 66.59;0.00 54.81;0.00 54.33;0.00 72.20;-0.05 0.47;-0.15 0.50;-2.15 0.35
6.444	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
6.445	Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
6.446	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 2.50 (t, 3H); 3.28 (d, 1H); 3.88 (d, 1H); 3.98 (m, 1H); 4.04 (m, 1H); 4.10 (m, 1H); 6.82 (t br, 1H); 7.92 (s, 1H); 8.07 (s, 2H)
6.447	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.25 (m, 1H); 3.19 (d, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.05 (m, 2H); 6.99 (t br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H)
6.448	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Проп-2-ин-1-ил	CH ₂	Этенил	

6.449	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этинил	[CDCl ₃] 7.52 0.40;7.27 0.37;7.26 0.52;7.26 7.15;7.17 1.41;7.17 1.97;7.15 1.09;7.15 1.90;7.15 1.62;7.13 0.32;7.00 0.74;6.98 0.50;6.91 0.37;6.91 0.68;6.90 0.34;6.89 0.76;6.88 1.35;6.88 0.70;6.87 0.39;6.86 0.68;6.86 0.35;4.14 0.44;4.13 0.50;4.12 0.45;4.12 0.46;4.09 1.06;4.09 1.07;4.08 1.06;4.07 1.08;4.03 1.05;4.03 1.08;4.02 1.09;4.01 1.08;3.99 0.46;3.98 0.47;3.97 0.44;3.97 0.45;3.79 2.64;3.75 3.03;3.22 2.90;3.17 2.50;2.25 1.36;2.25 2.76;2.24 1.41;1.74 16.00;1.53 29.18;0.01 1.20;0.01 1.22;0.01 0.54;0.01 0.51;0.00 46.94;0.00 46.98;-0.01 1.32;-0.01 1.69;-0.01 1.56;-0.01 0.36
6.450	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂	Этоксикарбонил	
6.451	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.66 1.51;7.65 2.60;7.65 1.66;7.51 0.90;7.51 1.42;7.51 0.82;7.51 0.79;7.49 1.14;7.49 1.78;7.49 1.04;7.49 1.00;7.41 0.63;7.41 0.86;7.41 0.85;7.40 0.61;7.40 0.60;7.39 1.37;7.39 1.71;7.39 1.45;7.38 1.09;7.36 2.32;7.34 2.53;7.32 1.12;7.30 0.51;7.29 0.68;7.28 0.50;7.27 0.44;7.26 11.54;7.26 12.86;4.23 1.42;4.21 4.32;4.19 4.36;4.18 1.46;4.11 0.93;4.09 0.93;4.06 2.03;4.05 2.00;3.99 2.00;3.98 2.02;3.94 0.93;3.93 0.91;3.83 2.69;3.79 3.12;3.25 2.98;3.20 2.60;1.75 16.00;1.57 3.22;1.28 4.97;1.26 9.09;1.26 9.87;1.24 4.45;1.24 4.77;0.00 4.98;0.00 5.69
6.452	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.40 0.95;7.39 0.99;7.39 0.86;7.39 1.20;7.38 1.13;7.38 4.82;7.37 2.79;7.37 2.46;7.37 2.85;7.36 1.60;7.29 0.58;7.26 8.05;7.15 0.42;7.14 0.48;7.14 0.48;7.14 0.60;7.13 0.83;7.12 0.88;7.12 0.39;7.11 0.48;7.11 0.53;7.10 0.33;4.23 1.39;4.21 4.21;4.19 4.26;4.17 1.42;4.11 0.91;4.09 0.90;4.06 1.97;4.05 1.94;3.99 1.95;3.98 1.96;3.94 0.91;3.93 0.89;3.83 2.71;3.79 3.11;3.25 2.99;3.21 2.59;1.75 16.00;1.58 2.08;1.28 4.88;1.26 9.72;1.24 4.70;0.00 3.62
6.453	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Формил	

6.454	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.75 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.75 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 3.98 (dd, 1H); 4.09 (dd, 1H); 7.24 (s br, 1H); 7.41 (m, 1H), 7.52 (m, 2H)
6.455	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 17.21; 7.26 16.28; 7.18 1.41; 7.17 1.85; 7.16 1.15; 7.16 1.66; 7.15 1.47; 6.91 0.32; 6.90 0.59; 6.90 0.33; 6.89 0.65; 6.88 1.18; 6.87 0.64; 6.86 0.34; 6.86 0.59; 4.13 0.72; 4.11 0.77; 4.08 1.63; 4.07 1.61; 4.02 1.61; 4.00 1.63; 3.97 0.72; 3.96 0.69; 3.80 2.21; 3.75 16.00; 3.23 2.44; 3.18 2.11; 1.75 13.27; 1.56 6.30; 0.00 4.22; 0.00 4.14
6.456	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.65 1.04; 7.65 2.02; 7.65 1.21; 7.51 0.72; 7.51 1.09; 7.51 0.76; 7.49 0.90; 7.49 1.39; 7.49 0.94; 7.41 0.52; 7.41 0.66; 7.41 0.55; 7.40 0.57; 7.39 1.15; 7.39 1.14; 7.39 1.28; 7.38 0.98; 7.36 1.61; 7.36 1.58; 7.34 1.99; 7.32 0.80; 7.32 0.79; 7.30 0.36; 7.29 0.42; 7.26 13.38; 4.13 0.73; 4.11 0.73; 4.08 1.57; 4.07 1.55; 4.01 1.54; 3.99 1.56; 3.96 0.74; 3.95 0.75; 3.83 2.54; 3.78 2.90; 3.76 0.54; 3.75 16.00; 3.25 2.62; 3.21 2.30; 1.76 0.66; 1.75 14.41; 1.57 3.33; 0.00 5.55
6.457	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.40 0.68; 7.40 0.81; 7.39 0.86; 7.39 1.23; 7.38 0.95; 7.38 3.91; 7.37 1.96; 7.37 2.61; 7.37 1.42; 7.31 0.33; 7.30 0.47; 7.26 6.58; 7.15 0.37; 7.14 0.45; 7.14 0.45; 7.13 0.72; 7.12 0.77; 7.11 0.43; 7.11 0.47; 4.13 0.79; 4.12 0.79; 4.09 1.70; 4.07 1.68; 4.01 1.68; 4.00 1.70; 3.96 0.80; 3.95 0.79; 3.83 2.45; 3.79 2.83; 3.75 16.00; 3.25 2.72; 3.21 2.36; 1.75 14.54; 1.58 2.05; 0.00 2.93
6.458	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Нонил	[CDCl ₃] 0.88 (t, 3H); 1.28 (m, 3H); 1.50 (m, 5H); 1.72 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.20 (m, 1H); 3.27 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 6.77 (t br, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.26 (m, 1H); 7.40 (s, 1H)
6.459	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентафторэтил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.22 (d, 1H); 3.28 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 3.87 (m, 1H); 4.08 (m, 1H); 7.10 (t br, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.51 (s, 1H).

6.460	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил	[CDCl ₃] 7.52 0.43;7.52 7.92;7.51 8.96;7.41 2.07;7.41 3.70;7.40 1.75;7.26 0.40;7.26 0.63;7.26 41.98;7.26 0.90;7.26 0.66;7.25 0.52;7.25 0.45;7.25 0.37;7.25 0.33;6.77 0.41;3.80 2.86;3.76 3.24;3.31 0.47;3.30 0.87;3.28 0.50;3.28 1.10;3.26 0.85;3.26 0.55;3.25 0.45;3.24 0.43;3.22 0.47;3.22 0.91;3.20 1.01;3.20 0.55;3.19 3.30;3.17 0.47;3.14 2.56;1.72 16.00;1.55 6.43;1.52 0.61;1.50 0.99;1.48 0.89;1.47 0.33;1.31 0.57;1.30 0.81;1.29 1.04;1.29 1.77;1.28 2.58;1.28 2.78;1.28 3.15;1.27 4.34;1.28 0.90;1.25 0.53;0.88 0.50;0.88 1.17;0.87 0.93;0.86 5.05;0.85 0.68;0.84 1.27;0.01 0.52;0.00 19.85
6.461	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил	[CDCl ₃] 7.31 0.35;7.26 37.79;7.26 43.64;7.25 3.44;7.25 3.41;7.21 0.37;7.21 0.45;7.17 2.14;7.17 2.63;7.16 2.58;7.15 2.40;7.15 2.75;7.15 2.40;7.13 0.49;6.90 0.41;6.90 0.73;6.89 0.45;6.88 0.66;6.88 1.47;6.87 0.90;6.86 0.52;6.85 0.79;6.85 0.48;6.78 0.79;3.80 2.62;3.75 3.03;3.32 0.60;3.30 1.05;3.29 1.40;3.27 1.24;3.25 0.49;3.24 0.45;3.22 1.05;3.21 1.36;3.19 3.55;3.17 0.61;3.15 2.58;1.72 16.00;1.55 17.54;1.54 21.13;1.52 1.25;1.51 2.01;1.49 1.27;1.49 1.72;1.47 0.63;1.33 0.33;1.31 0.95;1.27 7.44;0.88 2.00;0.86 5.77;0.84 2.34;0.01 0.43;0.01 0.55;0.00 16.83

6.462	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	[CDCl ₃] 7.71 0.83;7.70 0.63;7.67 0.69;7.52 0.53;7.51 0.35;7.51 0.38;7.46 7.07;7.46 7.90;7.44 8.21;7.43 9.33;7.37 2.23;7.36 5.18;7.36 5.34;7.35 2.27;7.26 84.84;7.00 0.48;3.96 1.95;3.92 2.14;3.87 2.60;3.83 2.88;3.87 0.38;3.66 0.43;3.65 0.52;3.64 0.59;3.63 1.04;3.61 1.84;3.60 1.39;3.55 0.52;3.53 0.60;3.52 0.68;3.50 0.41;3.49 0.54;3.48 0.78;3.45 1.23;3.41 0.65;3.15 2.94;3.15 2.69;3.13 0.53;3.11 3.37;3.10 3.22;3.09 0.95;2.82 0.41;2.81 0.60;2.79 0.95;2.78 0.91;2.77 0.81;2.77 0.72;2.75 0.60;2.74 0.41;2.31 0.67;2.28 0.33;1.90 0.95;1.86 1.40;1.83 1.17;1.78 16.00;1.74 13.54;1.71 1.13;1.55 0.67;1.52 0.84;1.51 0.85;1.48 1.09;1.48 1.09;1.46 0.76;1.25 1.27;0.01 0.84;0.00 47.52;-0.01 2.07
6.463	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	[CDCl ₃] 7.26 40.25;7.18 0.36;7.17 1.65;7.17 2.12;7.15 2.20;7.15 1.82;7.14 0.65;7.13 0.60;6.90 0.37;6.90 0.66;6.89 0.36;6.88 0.78;6.88 1.38;6.87 0.70;6.86 0.41;6.85 0.69;6.85 0.35;3.81 1.33;3.80 1.22;3.76 1.51;3.76 1.42;3.30 0.39;3.23 0.35;3.21 0.65;3.19 2.70;3.18 0.41;3.15 1.85;3.09 0.33;3.08 0.72;3.04 0.72;2.68 0.40;2.66 0.45;2.65 0.44;2.63 0.43;2.62 0.38;2.60 0.62;2.23 0.44;2.21 0.33;1.78 0.55;1.78 0.51;1.73 16.00;1.72 0.65;1.62 0.89;1.59 2.34;1.57 3.13;1.38 0.60;1.37 0.63;1.35 1.19;1.32 0.68;1.32 0.49;1.25 0.35;0.01 0.61;0.00 24.90;-0.01 0.94

6.464	Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	[CDCl ₃] 7.65 1.85;7.64 2.11;7.63 2.15;7.62 2.39;7.52 0.35;7.43 0.89;7.42 5.03;7.40 2.56;7.39 0.68;7.38 0.43;7.27 0.34;7.26 61.43;7.25 0.77;7.25 0.66;7.25 0.65;7.24 0.62;7.00 0.35;3.88 1.24;3.85 1.34;3.82 1.41;3.81 1.54;3.30 0.43;3.26 1.80;3.25 1.76;3.23 0.95;3.21 1.95;3.21 1.88;3.13 0.36;3.12 0.41;3.08 0.72;3.06 0.66;2.99 0.49;2.68 0.50;2.68 0.48;2.62 0.38;2.60 0.53;2.60 0.49;2.59 0.51;2.55 0.44;2.17 7.61;1.79 0.51;1.78 0.77;1.76 0.75;1.75 0.77;1.73 16.00;1.69 2.64;1.64 1.19;1.61 1.13;1.57 0.96;1.40 0.34;1.39 0.35;1.37 0.83;1.36 0.71;1.35 1.14;1.34 0.92;1.33 0.46;1.32 0.66;1.31 0.45;1.29 0.33;1.25 1.48;1.16 0.32;1.15 0.37;1.12 0.46;1.09 0.35;0.01 0.90;0.00 36.52;-0.01 1.01;-0.01 1.40
6.465	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂	Пропан-2-ил	
6.466	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пропан-2-ил	[CDCl ₃] 0.89 (dd, 6H); 1.72 (s, 3H); 1.78 (m, 1H); 3.02 (m, 1H); 3.12 (m, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.82 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.467	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пирролидин-1-илкарбонил	
6.468	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил	[CDCl ₃] 7.53 1.40;7.52 2.39;7.52 2.85;7.52 2.11;7.43 0.40;7.42 0.90;7.42 1.09;7.41 1.10;7.41 0.44;7.27 7.35;7.26 10.23;3.82 0.59;3.81 0.82;3.78 0.67;3.77 0.95;3.20 0.65;3.20 0.89;3.16 0.64;3.15 1.01;3.15 0.38;3.14 0.38;3.13 0.52;3.12 0.38;3.11 0.50;3.01 0.36;3.00 0.51;3.00 0.38;2.99 0.51;2.97 0.35;2.95 0.33;1.75 3.58;1.74 4.88;1.56 2.54;1.55 2.24;1.55 3.80;1.27 0.65;0.90 11.56;0.90 16.00;0.89 1.27;0.88 0.72;0.01 3.35
6.469	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил	[CDCl ₃] 7.26 11.15;7.17 0.65;7.17 0.69;7.16 0.44;7.16 0.52;7.15 0.73;7.15 0.52;6.90 0.36;6.88 0.49;6.88 0.62;6.87 0.36;3.81 0.82;3.76 0.95;3.20 0.85;3.16 0.60;3.16 0.80;3.14 0.34;3.13 0.51;3.11 0.49;3.01 0.50;2.99 0.51;2.98 0.34;2.96 0.33;1.75 4.93;1.55 4.04;0.90 16.00

6.470	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	Диастереомеры D1 plus D2: [CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.80-2.02 (m, 6H); 3.16 (d, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.30 (m, 1H); 3.44 (m, 1H); 3.54 (m, 1H); 3.71 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 3.88 (m, 2H); 3.98 (m, 2H); 7.10 (s, br, 2H); 7.42 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).
6.471	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	[CDCl ₃] 1.40-1.55 (m, 1H); 1.72 (2x, 3H); 1.28-2.00 (m, 3H); 3.13-3.32 (m, 1H); 3.15 (2xd, 1H); 3.40-3.55 (m, 1H); 3.70-4.00 (m, 4H); 6.86 (m, 1H); 7.03-7.20 (m, 3H).
6.472	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	
6.473	Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	
6.474	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	[CDCl ₃] 7.52 8.94; 7.52 9.26; 7.51 9.84; 7.42 2.51; 7.42 4.49; 7.41 2.06; 7.26 26.46; 7.26 27.93; 6.94 0.61; 6.92 0.62; 6.91 0.41; 6.90 0.33; 5.30 2.73; 5.30 2.84; 3.89 0.44; 3.89 0.46; 3.88 0.49; 3.88 0.51; 3.87 1.07; 3.86 1.12; 3.85 0.70; 3.85 0.68; 3.84 0.64; 3.84 0.65; 3.82 1.01; 3.81 1.01; 3.80 4.85; 3.80 2.26; 3.79 1.33; 3.78 1.20; 3.78 1.19; 3.76 1.07; 3.76 4.45; 3.74 1.76; 3.72 1.47; 3.70 0.65; 3.52 1.03; 3.52 1.01; 3.51 1.07; 3.50 1.09; 3.50 1.01; 3.49 0.82; 3.48 0.94; 3.48 0.91; 3.39 0.37; 3.38 0.38; 3.37 0.50; 3.36 0.52; 3.35 0.94; 3.34 1.03; 3.34 0.81; 3.33 0.94; 3.32 0.62; 3.31 0.69; 3.26 0.62; 3.25 1.27; 3.25 0.76; 3.23 1.42; 3.22 1.17; 3.21 0.52; 3.20 4.48; 3.18 0.41; 3.16 3.58; 2.50 0.32; 2.48 0.69; 2.46 0.86; 2.45 0.68; 2.43 0.33; 2.06 0.34; 2.05 0.38; 2.04 0.63; 2.03 0.85; 2.02 0.46; 2.01 0.89; 2.00 0.74; 1.99 0.39; 1.98 0.35; 1.73 16.00; 1.61 0.37; 1.60 0.57; 1.59 0.59; 1.59 0.69; 1.58 8.08; 1.56 0.40; 0.01 0.34; 0.00 11.78; 0.00 12.89; -0.01 0.41; -0.01 0.41

6.475	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	[CDC ₆] 7.52 1.37;7.31 0.59;7.28 0.33;7.28 0.35;7.27 0.32;7.27 0.34;7.27 0.43;7.27 0.44;7.27 0.50;7.27 0.53;7.27 0.50;7.27 0.60;7.27 0.79;7.27 0.94;7.27 1.15;7.27 1.45;7.26 1.75;7.26 2.27;7.26 3.58;7.26 238.88;7.26 3.34;7.25 2.37;7.25 1.79;7.25 1.41;7.25 1.09;7.25 0.97;7.25 0.94;7.25 0.68;7.25 0.49;7.25 0.44;7.25 0.40;7.25 0.38;7.25 0.35;7.21 0.62;7.18 0.57;7.18 0.42;7.17 2.51;7.16 2.96;7.16 1.60;7.16 0.43;7.15 1.55;7.15 2.99;7.14 2.65;7.14 0.40;7.13 0.50;7.00 1.41;6.94 0.55;6.93 0.53;6.91 0.91;6.91 1.36;6.90 0.70;6.89 1.32;6.88 2.35;6.88 1.16;6.87 0.67;6.86 1.20;6.86 0.57;3.89 0.41;3.89 0.39;3.88 0.43;3.87 0.86;3.87 0.87;3.86 0.87;3.85 0.92;3.85 0.63;3.84 0.59;3.83 0.59;3.82 1.03;3.81 1.03;3.80 1.17;3.80 2.34;3.79 5.47;3.78 1.24;3.77 1.19;3.76 0.80;3.75 5.39;3.74 1.73;3.72 1.42;3.70 0.59;3.70 0.59;3.52 1.03;3.51 1.04;3.51 1.05;3.50 1.12;3.50 1.00;3.49 0.94;3.48 0.94;3.48 0.91;3.39 0.38;3.38 0.41;3.37 0.47;3.36 0.49;3.35 1.04;3.35 1.12;3.34 0.79;3.33 0.86;3.33 0.93;3.32 0.67;3.31 0.73;3.27 0.66;3.25 1.33;3.25 0.79;3.24 0.79;3.24 1.50;3.22 1.12;3.22 0.50;3.20 4.98;3.19 0.43;3.16 3.88;2.48 0.62;2.46 0.81;2.45 0.64;2.04 0.78;2.04 0.60;2.03 0.84;2.01 0.43;2.01 0.85;2.00 0.69;1.99 0.36;1.98 0.34;1.79 0.36;1.73 15.38;1.73 16.00;1.62 0.32;1.61 0.37;1.60 0.59;1.59 0.45;1.59 0.62;1.59 0.68;1.58 0.61;1.57 0.66;1.56 0.55;1.54 31.75;1.28 0.53;1.25 0.39;0.15 0.39;0.01 2.87;0.01 0.59;0.00 0.65;0.00 105.75;-0.01 3.15;-0.01 0.47;-0.01 0.37;-0.01 0.33;-0.15 0.40
-------	------------------------	---	---	---	-----------------	----------------------	---

6.476	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-3-ил	[CDCl ₃] 7.41 0.44;7.40 0.33;7.39 2.60;7.39 1.33;7.39 1.34;7.38 2.06;7.38 3.06;7.37 4.29;7.37 5.76;7.36 0.62;7.36 0.56;7.36 0.51;7.35 0.48;7.27 0.34;7.27 0.54;7.26 25.85;7.26 0.82;7.26 0.56;7.26 0.43;7.26 0.35;7.16 0.67;7.15 0.98;7.15 0.60;7.14 0.65;7.14 0.89;7.13 0.90;7.13 1.26;7.12 0.89;7.12 0.92;7.11 0.55;7.00 0.47;6.98 0.57;6.97 0.58;5.30 8.04;3.89 0.39;3.88 0.42;3.87 0.45;3.87 0.97;3.86 0.90;3.85 0.90;3.85 1.16;3.84 0.63;3.83 0.61;3.83 0.70;3.82 4.44;3.81 1.07;3.80 1.09;3.80 2.13;3.79 1.19;3.78 5.67;3.78 0.97;3.74 1.76;3.72 1.53;3.70 0.72;3.52 1.02;3.51 1.03;3.50 1.09;3.50 1.31;3.49 0.92;3.48 0.94;3.46 0.91;3.38 0.36;3.38 0.38;3.36 0.49;3.36 0.51;3.35 0.98;3.34 1.06;3.33 0.65;3.32 0.95;3.31 0.65;3.31 0.71;3.27 0.63;3.26 0.74;3.25 0.80;3.25 0.79;3.24 5.06;3.22 0.98;3.22 0.47;3.22 0.45;3.21 0.45;3.20 0.57;3.20 0.52;3.20 3.75;3.19 0.54;2.48 0.69;2.46 0.91;2.44 0.71;2.04 0.34;2.04 0.58;2.02 0.87;2.02 0.36;2.01 0.45;2.01 0.43;2.00 0.88;1.99 0.68;1.99 0.37;1.97 0.32;1.73 14.89;1.73 16.00;1.63 0.39;1.62 0.40;1.61 0.49;1.60 0.78;1.59 0.63;1.59 0.74;1.58 0.62;1.57 0.72;1.56 0.39;0.00 11.99;-0.01 0.38
-------	--------	---	---	---	-----------------	----------------------	---

6.477	Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-3-ил	[CDCl ₃] 7.65 0.37; 7.65 3.27; 7.64 3.56; 7.64 1.53; 7.84 1.24; 7.63 1.22; 7.63 2.89; 7.62 4.17; 7.52 1.79; 7.46 0.37; 7.45 0.36; 7.44 1.02; 7.44 1.34; 7.43 1.34; 7.43 2.33; 7.42 7.54; 7.42 2.67; 7.42 1.28; 7.41 1.69; 7.41 3.12; 7.40 0.49; 7.40 0.56; 7.39 0.97; 7.39 0.44; 7.38 0.68; 7.31 1.08; 7.26 330.76; 7.21 0.70; 7.02 0.52; 7.00 2.16; 3.88 0.41; 3.88 0.39; 3.87 0.45; 3.86 0.97; 3.86 0.91; 3.85 4.99; 3.84 0.66; 3.83 0.63; 3.82 0.64; 3.82 1.03; 3.82 1.03; 3.80 6.11; 3.80 2.33; 3.79 1.26; 3.78 1.21; 3.78 1.16; 3.75 1.16; 3.73 1.66; 3.72 1.43; 3.70 0.86; 3.51 1.02; 3.51 1.03; 3.50 1.14; 3.49 1.70; 3.48 1.09; 3.48 0.93; 3.47 0.95; 3.38 0.39; 3.37 0.41; 3.36 0.43; 3.35 0.45; 3.34 1.04; 3.34 1.10; 3.32 0.79; 3.32 0.91; 3.31 0.67; 3.30 0.73; 3.27 4.94; 3.26 0.75; 3.25 0.75; 3.25 0.77; 3.24 0.79; 3.24 0.81; 3.23 0.89; 3.22 4.81; 3.22 0.53; 3.21 0.50; 3.21 0.48; 3.20 0.47; 3.20 0.38; 3.19 0.42; 2.49 0.32; 2.48 0.67; 2.46 0.84; 2.44 0.67; 2.04 0.33; 2.04 0.37; 2.03 0.54; 2.02 0.80; 2.00 0.72; 2.00 0.84; 1.99 0.61; 1.98 0.36; 1.73 15.20; 1.73 16.00; 1.62 0.32; 1.61 0.39; 1.60 0.50; 1.60 0.75; 1.59 0.95; 1.58 0.72; 1.58 0.64; 1.57 0.77; 1.56 0.52; 1.55 0.58; 1.55 0.65; 1.55 0.83; 1.55 0.82; 1.55 0.97; 1.54 154.21; 1.49 0.38; 1.25 0.46; 0.15 0.46; 0.05 0.39; 0.01 3.48; 0.00 135.34; -0.01 3.84; -0.15 0.49
6.478	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C(C H ₃) ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.20 (s, 3H); 1.23 (s, 3H); 1.74 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.35 (dd, 1H); 3.45 (dd, 1H); 3.78 (d, 1H); 2.27 (m, 1H); 7.48 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
6.479	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C(C H ₃) ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.16 (s, 3H); 1.19 (s, 3H); 1.29 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.31 (dd, 1H); 3.41 (dd, 1H); 3.77 (d, 1H); 4.18 (q, 2H); 7.28 (m, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.50 (m, 2H).
6.480	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH(C H ₃)	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.16 (dd, 3H); 1.22, 1.28 (dt, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.60-2.71 (m, 1H); 3.16 (d, 1H); 3.25-3.55 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 4.10-4.20 (m, 2H); 7.18 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).

6.481	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)-карбонил	[CDCl ₃] 7.51 6.99;7.51 8.47;7.42 1.92;7.41 3.47;7.41 1.98;7.26 24.95;7.19 0.38;7.17 0.64;7.16 0.41;4.51 0.64;4.51 0.70;4.50 0.44;4.49 1.87;4.49 2.12;4.47 2.05;4.46 2.15;4.45 0.75;4.44 0.72;3.78 2.78;3.73 3.19;3.64 0.52;3.63 0.49;3.62 0.54;3.62 0.62;3.61 1.14;3.59 0.96;3.59 0.96;3.58 0.47;3.57 0.48;3.55 0.91;3.55 0.82;3.54 0.75;3.54 1.03;3.52 0.56;3.52 0.61;3.50 0.48;3.19 2.93;3.15 2.56;2.69 1.19;2.68 1.26;2.67 1.47;2.67 1.78;2.67 1.88;2.66 1.94;2.66 1.29;2.65 1.23;2.04 0.49;2.00 0.46;1.70 16.00;1.55 11.05;1.28 0.47;0.88 0.45;0.00 4.61
6.482	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-гидрокси-этокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.51 6.58;7.51 7.64;7.42 1.82;7.41 3.26;7.41 1.72;7.30 0.42;7.29 0.67;7.27 0.43;7.26 12.33;5.30 0.60;4.26 0.38;4.24 1.24;4.23 3.71;4.22 3.84;4.21 1.39;4.19 0.38;3.84 1.05;3.83 2.01;3.81 2.06;3.80 1.09;3.79 2.88;3.75 3.14;3.65 0.43;3.64 0.48;3.63 0.60;3.62 1.21;3.60 1.43;3.58 1.45;3.57 1.20;3.55 0.56;3.55 0.52;3.53 0.43;3.19 2.97;3.14 2.61;2.59 2.02;2.57 3.47;2.55 1.78;2.53 0.72;2.52 1.38;2.50 0.67;1.71 16.00;1.60 3.12;0.00 1.99
6.483	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-Метокси-2-оксоэтил)-карбамоил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.49 (t, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.58 (q, 2H); 3.74 (s, 3H); 3.80 (d, 1H); 4.02 (m, 2H); 6.01 (brt, 1H); 7.37 (brt, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (m, 2H)
6.484	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Аллилокси)-карбонил	[CDCl ₃] 7.51 7.07;7.51 7.11;7.41 2.05;7.41 3.26;7.40 1.58;7.26 8.02;7.22 0.72;7.21 0.43;5.94 0.34;5.93 0.70;5.92 0.48;5.91 0.40;5.90 0.90;5.90 0.52;5.89 0.88;5.87 0.53;5.87 0.48;5.86 0.88;5.85 0.44;5.33 0.72;5.33 1.57;5.32 1.51;5.32 0.58;5.30 7.05;5.29 0.64;5.28 1.38;5.28 1.31;5.28 0.50;5.25 1.83;5.24 1.45;5.22 1.52;5.22 1.37;4.60 2.41;4.60 3.38;4.60 1.96;4.59 2.37;4.58 3.25;3.78 2.75;3.74 3.16;3.61 0.51;3.60 0.66;3.59 0.58;3.58 1.20;3.56 1.24;3.55 0.62;3.55 0.58;3.54 1.25;3.52 1.23;3.50 0.67;3.50 0.62;3.49 0.52;3.19 2.99;3.14 2.61;2.59 1.69;2.59 1.52;2.57 3.11;2.56 1.58;2.55 1.44;1.71 16.00;1.60 2.78;0.00 2.09
6.485	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)карбамоил	[CDCl ₃] 7.51 5.51;7.51 6.29;7.41 1.56;7.41 2.71;7.40 1.41;7.27 0.46;7.27 0.48;7.27 0.44;7.27 0.44;7.27 0.48;7.26 12.34;7.26 10.55;7.24 0.44;3.78 2.26;3.74 2.58;3.66 0.34;3.64 0.42;3.64 0.48;3.62 1.13;3.61 1.25;3.60 1.27;3.58 1.14;3.57 0.51;3.55 0.35;3.24 16.00;3.18 2.53;3.14 2.19;2.95 1.04;2.94 1.07;2.93 1.79;2.93 1.89;2.92 1.03;2.91 1.00;2.85 0.60;2.84 0.83;2.83 0.43;2.83 1.20;2.81 0.67;2.81 0.64;2.04 0.51;1.70 13.38;1.57 3.23;1.34 0.39;1.32 1.19;1.32 1.27;1.32 1.44;1.31 2.00;1.31 1.31;1.30 1.44;1.30 1.93;1.29 0.51;1.26 0.33;1.13 0.36;1.11 1.81;1.09 1.58;1.09 1.68;1.09 1.61;0.00 3.73

6.486	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил) карбамоил	[CDCl ₃] 7.29 0.50;7.26 0.90;7.26 14.18;7.26 13.51;7.17 1.33;7.17 2.04;7.16 2.31;7.16 2.23;7.15 2.17;7.15 2.34;7.14 2.03;7.14 1.45;6.90 0.39;6.90 0.60;6.90 0.65;6.90 0.35;6.89 0.34;6.89 0.66;6.88 0.80;6.88 1.21;6.88 1.29;6.87 0.69;6.87 0.64;6.86 0.36;6.86 0.41;6.86 0.61;6.86 0.64;6.85 0.34;3.78 2.13;3.78 2.30;3.74 2.43;3.74 2.64;3.67 0.42;3.65 0.62;3.63 1.17;3.62 1.20;3.61 0.48;3.61 0.49;3.60 0.52;3.60 1.15;3.58 1.21;3.56 0.69;3.55 0.44;3.24 15.23;3.24 16.00;3.19 2.33;3.19 2.53;3.15 2.02;3.15 2.20;2.95 1.21;2.94 1.15;2.93 2.17;2.93 2.31;2.93 2.23;2.92 1.15;2.91 1.11;2.87 0.35;2.86 0.56;2.86 0.61;2.85 0.62;2.85 0.73;2.85 0.41;2.84 1.12;2.84 1.21;2.83 0.41;2.83 0.73;2.83 0.66;2.82 0.61;2.82 0.62;1.71 12.73;1.71 13.77;1.59 2.97;1.34 0.40;1.34 0.41;1.32 1.59;1.32 1.55;1.32 2.20;1.31 2.26;1.31 1.63;1.30 2.27;1.30 1.67;1.29 0.51;1.29 0.56;1.25 0.35;1.13 0.37;1.13 0.38;1.12 1.44;1.11 2.39;1.11 2.12;1.11 1.51;1.09 2.29;1.09 2.05;1.09 1.58;0.00 5.12;0.00 5.00
-------	------------------------	---	---	---	---------------------------------	--	--

6.487	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил) карбамоил	[CDCl ₃] 7.52 5.50;7.51 7.46;7.51 7.39;7.51 8.39;7.42 1.51;7.41 2.09;7.41 2.94;7.41 3.60;7.40 1.88;7.38 0.63;7.38 1.21;7.35 0.67;7.26 12.63;7.26 16.17;3.81 2.63;3.76 3.02;3.65 0.33;3.63 0.55;3.61 1.27;3.60 1.38;3.59 1.35;3.57 1.28;3.56 0.68;3.54 0.36;3.21 2.95;3.16 2.62;2.93 0.67;2.92 0.79;2.91 1.34;2.90 0.77;2.89 0.77;2.89 0.71;2.87 0.35;2.67 1.05;2.66 1.99;2.65 2.18;2.63 1.07;2.58 0.35;2.35 0.34;2.05 0.49;2.04 0.71;1.71 16.00;1.38 0.52;1.37 1.72;1.36 2.00;1.36 2.44;1.36 2.43;1.35 2.16;1.35 2.55;1.33 0.83;1.32 0.51;1.31 0.48;1.29 0.36;1.28 0.50;1.26 4.03;1.22 0.39;1.22 0.57;1.21 0.45;1.21 0.54;1.21 0.45;1.21 0.55;1.20 0.51;1.20 0.66;1.13 0.49;1.12 0.43;1.11 1.99;1.11 1.68;1.11 1.90;1.10 1.69;1.09 1.87;1.09 1.84;1.09 1.78;1.08 1.69;1.07 0.46;1.07 0.44;1.07 0.53;1.06 0.57;1.06 0.57;1.06 0.67;1.06 0.62;1.04 0.51;1.04 0.50;1.04 0.49;1.04 0.43;0.88 0.47;0.88 0.59;0.00 2.91;0.00 3.66
-------	-------------------------	---	---	---	---------------------------------	--	---

6.488	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)карбамоил	[CDCl ₃] 8.58 0.42;7.52 0.39;7.34 0.55;7.33 0.88;7.31 0.52;7.31 0.44;7.27 0.46;7.26 0.06;7.26 63.25;7.25 0.66;7.18 0.62;7.17 2.20;7.16 2.88;7.15 2.79;7.15 2.28;7.13 0.49;7.00 0.34;6.99 0.38;6.91 0.47;6.90 0.80;6.90 0.51;6.89 0.96;6.86 1.64;6.87 0.97;6.86 0.59;6.86 0.87;6.85 0.55;4.60 0.33;4.59 0.43;3.80 2.15;3.76 2.58;3.65 0.38;3.63 0.52;3.61 1.18;3.60 1.28;3.59 1.15;3.57 1.06;3.56 0.58;3.54 0.37;3.21 2.87;3.17 2.60;2.89 0.74;2.68 0.34;2.65 1.00;2.63 1.83;2.62 1.89;2.61 0.97;2.59 0.49;2.58 0.55;2.57 0.79;2.56 0.49;2.55 0.43;2.17 0.54;2.04 0.50;1.78 0.42;1.71 16.00;1.69 1.37;1.68 0.72;1.64 0.73;1.60 0.89;1.56 0.77;1.55 0.72;1.38 0.48;1.36 2.06;1.35 2.32;1.33 1.23;1.28 0.74;1.26 5.65;1.23 0.59;1.22 1.31;1.21 1.21;1.21 1.22;1.20 1.53;1.19 0.85;1.18 0.57;1.17 0.55;1.13 0.33;1.12 0.53;1.10 1.55;1.08 1.56;1.07 1.66;1.06 1.27;1.06 1.48;1.04 1.22;1.04 1.17;1.02 0.32;0.90 0.42;0.88 0.87;0.86 0.46;0.01 0.69;0.01 0.79;0.00 29.09;0.00 28.85;-0.01 1.60
6.489	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-(метил)карбамоил	[CDCl ₃] 7.51 5.88;7.51 6.25;7.41 1.55;7.41 2.72;7.41 1.34;7.26 11.22;7.25 0.63;3.78 2.17;3.74 2.47;3.63 0.40;3.61 0.94;3.60 0.45;3.60 0.96;3.59 0.96;3.58 0.48;3.57 0.99;3.56 0.44;3.40 1.03;3.39 3.40;3.37 3.48;3.35 1.11;3.24 16.00;3.18 2.31;3.14 2.04;2.90 0.85;2.89 0.87;2.88 1.26;2.88 1.33;2.87 0.85;2.86 0.82;1.70 12.35;1.57 3.23;1.36 3.69;1.34 7.87;1.33 3.59;0.00 2.77
6.490	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-(метил)карбамоил	[CDCl ₃] 7.29 0.49;7.26 11.22;7.17 1.79;7.16 2.21;7.15 2.18;7.14 1.76;6.91 0.38;6.90 0.66;6.90 0.36;6.89 0.77;6.88 1.32;6.88 0.69;6.87 0.41;6.86 0.66;6.85 0.34;3.78 2.29;3.74 2.64;3.66 0.39;3.64 0.54;3.62 1.18;3.61 1.46;3.59 1.45;3.57 1.22;3.56 0.58;3.54 0.41;3.41 1.14;3.39 3.58;3.38 3.66;3.36 1.22;3.25 16.00;3.19 2.57;3.15 2.24;2.90 1.20;2.89 1.21;2.88 2.19;2.88 2.26;2.87 1.17;2.86 1.12;1.71 13.87;1.60 4.29;1.36 3.84;1.35 7.86;1.33 3.74;0.00 4.20
6.491	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 11.56 2.47;8.13 0.71;8.12 1.49;8.10 0.74;7.74 2.14;7.74 4.65;7.73 3.02;7.70 0.40;7.69 10.81;7.68 9.31;3.74 2.54;3.70 3.21;3.41 3.17;3.36 0.49;3.37 2.71;3.36 0.94;3.35 1.01;3.33 3.69;3.31 69.66;3.29 6.89;3.28 1.93;3.17 1.05;2.67 0.41;2.52 0.72;2.51 22.75;2.51 47.13;2.50 66.09;2.50 48.20;2.49 25.06;2.48 1.84;2.33 0.39;2.07 0.61;1.56 0.46;1.54 16.00;1.24 0.81;1.22 0.66;1.19 5.11;1.17 11.60;1.15 4.86;0.00 3.84
6.492	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	[CDCl ₃] 1.36 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.63 (m, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.41 (m, 2H); 3.59 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.16 (m, 2H); 7.33 (tr br, 1H); 8.57 (s br, 1H).

6.493	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гептан-2-илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.52 0.60;7.51 7.71;7.51 8.06;7.41 2.14;7.40 3.57;7.40 1.74;7.26 4.52;7.26 48.42;7.24 0.61;7.23 0.58;4.95 0.50;4.93 0.95;4.92 0.95;4.90 0.50;3.78 2.85;3.74 3.21;3.59 0.37;3.57 0.56;3.57 0.61;3.55 0.76;3.54 0.54;3.52 0.32;3.51 0.53;3.50 0.60;3.50 0.71;3.49 0.63;3.47 0.35;3.47 0.37;3.18 3.00;3.14 2.64;2.53 0.88;2.53 0.97;2.52 0.97;2.52 0.87;2.51 1.83;2.51 1.99;2.50 0.95;2.49 0.97;2.49 0.95;2.49 0.71;2.00 0.95;1.70 16.00;1.59 0.36;1.58 0.36;1.58 0.37;1.57 0.39;1.57 0.47;1.54 22.69;1.49 0.33;1.49 0.41;1.47 0.51;1.46 0.42;1.46 0.45;1.44 0.33;1.44 0.34;1.43 0.33;1.29 1.82;1.28 2.26;1.28 2.87;1.27 3.66;1.24 0.56;1.22 5.11;1.20 5.48;1.20 5.05;1.18 4.67;0.89 1.63;0.89 1.80;0.88 3.55;0.87 3.58;0.86 1.54;0.86 1.41;0.01 0.35;0.00 8.48
6.494	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гидроксимино)-метил	Diastomer D1: [DMCO-D ₆] 1.53 (s, 3H); 2.40 (m, 2H); 3.27 (m, 2H); 3.72 (m, 1H); 6.63 (t, 1H); 7.40 (m, 3H); 8.29 (m, 1H); 10.85 (s, 1H). Diastomer D2: [DMCO-D ₆] 1.53 (s, 3H); 2.24 (m, 2H); 3.15 (m, 2H); 3.72 (m, 1H); 7.23 (t, 1H); 7.40 (m, 3H); 8.19 (m, 1H); 10.48 (s, 1H).
6.495	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)карбамоил	[CDCl ₃] 7.51 6.45;7.51 3.91;7.51 6.73;7.41 1.97;7.41 3.08;7.41 1.01;7.40 1.45;7.27 1.70;7.26 7.00;7.26 14.68;7.24 0.41;3.78 2.14;3.74 2.48;3.71 0.78;3.69 1.07;3.67 0.80;3.66 0.38;3.62 0.43;3.61 0.96;3.60 0.58;3.59 1.19;3.59 1.10;3.58 0.68;3.57 1.05;3.55 0.50;3.23 16.00;3.18 2.27;3.14 1.99;2.91 0.86;2.90 1.46;2.89 1.38;2.89 1.43;2.87 0.79;1.70 12.37;1.57 3.57;1.43 0.94;1.42 0.93;1.39 6.52;1.37 6.98;1.36 6.73;1.34 6.44;0.00 1.12;0.00 2.57

6.496	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)карбамоил	[CDC ₆] 7.29 0.59;7.27 11.35;7.26 20.71;7.18 0.38;7.17 2.48;7.16 2.14;7.16 2.22;7.16 1.31;7.15 2.10;7.15 2.58;7.14 1.42;7.14 0.34;6.91 0.61;6.90 0.74;6.90 0.34;6.89 1.24;6.88 1.46;6.87 0.62;6.86 0.63;6.86 0.73;3.78 1.49;3.78 2.25;3.74 1.97;3.74 2.91;3.72 0.85;3.70 1.12;3.68 0.84;3.67 0.43;3.65 0.37;3.64 0.61;3.63 0.46;3.62 1.00;3.60 1.39;3.59 1.42;3.57 1.18;3.55 0.66;3.54 0.36;3.24 9.95;3.24 16.00;3.19 1.69;3.19 2.43;3.15 1.45;3.15 2.11;2.91 1.09;2.90 1.62;2.90 1.85;2.90 1.92;2.89 1.94;2.88 1.10;2.88 0.90;1.71 9.30;1.70 13.28;1.57 7.60;1.39 4.78;1.39 6.89;1.37 8.72;1.36 7.15;1.35 4.81;1.35 6.77;0.00 3.33;0.00 6.58
6.497	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	[CDC ₆] 7.52 7.93;7.51 8.87;7.41 2.12;7.41 3.90;7.40 2.01;7.38 0.52;7.36 1.02;7.35 0.55;7.26 16.17;3.81 2.77;3.79 0.42;3.78 1.02;3.76 3.45;3.74 1.07;3.72 0.41;3.62 0.38;3.62 0.50;3.60 1.12;3.59 1.35;3.57 1.03;3.55 0.56;3.21 3.07;3.17 2.65;2.69 0.90;2.68 2.00;2.66 2.26;2.65 0.93;2.04 0.39;1.70 16.00;1.47 1.55;1.45 1.55;1.43 3.05;1.41 10.90;1.40 8.73;1.39 9.04;1.37 8.60;1.28 2.87;0.88 0.46;0.00 3.11
6.498	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	[CDC ₆] 7.52 1.03;7.31 0.64;7.29 0.95;7.26 137.40;7.26 184.93;7.21 0.61;7.18 0.48;7.17 1.88;7.16 2.39;7.15 2.47;7.14 1.90;7.00 1.02;6.91 0.46;6.91 0.78;6.90 0.46;6.89 0.88;6.88 1.54;6.88 0.78;6.87 0.48;6.86 0.80;4.13 0.80;4.11 0.91;4.09 0.33;3.79 2.76;3.77 0.82;3.76 1.07;3.75 3.02;3.74 1.02;3.72 0.37;3.64 0.34;3.62 0.58;3.60 1.22;3.59 0.73;3.59 1.35;3.58 1.19;3.56 1.19;3.55 0.55;3.53 0.35;3.21 2.92;3.17 2.50;3.13 0.54;3.05 0.44;2.66 1.02;2.65 2.06;2.63 2.17;2.62 1.10;2.04 3.70;1.72 16.00;1.69 0.53;1.54 61.29;1.47 1.53;1.45 1.65;1.44 2.13;1.42 8.05;1.41 8.15;1.40 8.42;1.38 7.89;1.36 0.61;1.34 0.60;1.28 0.34;1.28 1.22;1.28 3.24;1.24 1.10;0.15 0.39;0.01 3.19;0.00 74.01;0.00 101.27;-0.01 4.01;-0.01 4.06;-0.05 0.33;-0.15 0.52

6.499	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил) карбамоил	[CDC ₆] 9.35 0.94;7.52 5.89;7.51 6.28;7.42 1.67;7.41 2.78;7.41 1.43;7.36 0.44;7.35 0.82;7.33 0.44;7.26 32.96;3.80 2.23;3.76 2.56;3.63 0.43;3.61 1.46;3.60 2.19;3.56 1.54;3.56 0.49;3.28 16.00;3.22 2.43;3.17 2.14;2.66 1.36;2.64 2.78;2.63 1.32;2.10 0.73;2.04 0.52;1.78 0.50;1.71 13.21;1.69 0.33;1.64 0.54;1.62 0.65;1.28 0.45;1.26 3.31;0.88 0.47;0.01 0.38;0.00 14.26;-0.01 0.51
6.500	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил) карбамоил	[CDC ₆] 7.52 0.39;7.34 0.42;7.33 0.78;7.32 0.47;7.26 72.73;7.18 0.40;7.18 0.41;7.17 1.85;7.17 2.44;7.15 2.42;7.15 2.05;7.13 0.46;7.00 0.42;6.91 0.43;6.91 0.77;6.90 0.44;6.89 0.90;6.88 1.53;6.88 0.87;6.87 0.56;6.86 0.82;6.86 0.46;3.80 2.41;3.76 2.78;3.63 0.53;3.61 1.47;3.59 1.93;3.56 1.44;3.56 0.57;3.26 10.36;3.22 2.93;3.17 2.58;3.11 9.57;2.65 1.20;2.64 1.27;2.63 2.57;2.62 1.19;2.61 1.27;2.18 0.96;2.04 1.57;1.78 0.39;1.72 16.00;1.69 0.83;1.69 0.91;1.64 0.39;1.57 1.64;1.30 0.37;1.28 0.53;1.28 0.70;1.26 5.77;1.24 0.49;0.94 0.41;0.88 0.66;0.86 0.35;0.01 1.07;0.00 42.56;-0.01 1.95
6.501	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Проп-2-ин-1-илокси)карбонил	[CDC ₆] 7.51 7.09;7.51 7.71;7.41 1.91;7.41 3.32;7.40 1.63;7.26 17.69;7.21 0.32;7.21 0.33;7.20 0.54;7.19 0.33;5.30 1.05;4.70 5.60;4.69 5.64;3.78 2.81;3.74 3.21;3.63 0.48;3.61 0.51;3.61 0.48;3.61 0.54;3.59 1.06;3.56 0.97;3.56 0.48;3.55 0.47;3.54 0.96;3.52 0.96;3.51 0.55;3.51 0.55;3.49 0.47;3.19 2.95;3.14 2.59;2.62 1.23;2.61 1.23;2.60 1.42;2.60 1.67;2.60 1.89;2.59 1.19;2.58 1.21;2.48 1.77;2.47 3.64;2.46 1.79;1.71 16.00;1.56 6.82;0.00 3.15

6.502	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.51 6.69;7.51 5.10;7.51 7.55;7.51 5.59;7.41 1.82;7.41 1.45;7.41 3.21;7.40 2.52;7.40 1.69;7.27 0.34;7.27 0.42;7.27 0.52;7.26 0.66;7.26 25.04;7.26 17.85;7.25 0.76;7.25 0.70;7.25 0.69;7.25 0.67;7.25 0.65;7.25 0.63;7.25 0.61;7.25 0.59;7.25 0.57;7.24 0.56;7.24 0.54;7.24 0.54;7.24 0.54;7.24 0.54;7.24 0.54;7.23 0.70;7.23 0.71;7.23 0.71;7.22 0.45;7.22 0.44;7.22 0.44;7.21 0.38;5.06 0.47;5.04 1.25;5.03 1.67;5.01 1.29;5.00 0.51;3.78 2.62;3.74 3.03;3.59 0.50;3.57 0.59;3.57 0.63;3.55 1.19;3.54 1.15;3.52 0.68;3.51 1.07;3.49 1.24;3.48 0.58;3.48 0.63;3.46 0.51;3.18 2.84;3.14 2.49;2.51 1.32;2.51 1.40;2.50 2.19;2.50 2.47;2.49 2.38;2.48 1.31;2.48 1.40;2.00 0.51;2.00 0.38;1.71 15.56;1.55 9.63;1.25 8.15;1.23 16.00;1.21 8.20;0.00 4.66;0.00 3.09
6.503	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	[2-(метилсульфанил)-этокси]карбонил	[CDCl ₃] 7.51 5.14;7.51 5.98;7.41 1.43;7.41 2.56;7.40 1.47;7.26 11.92;5.30 4.44;4.29 2.33;4.27 4.84;4.26 2.46;3.78 2.19;3.74 2.54;3.61 0.44;3.59 0.61;3.58 1.15;3.56 1.09;3.55 0.48;3.55 0.51;3.54 1.05;3.52 1.13;3.50 0.63;3.49 0.45;3.18 2.40;3.14 2.09;2.73 2.42;2.72 4.69;2.70 2.34;2.58 1.64;2.56 2.95;2.55 1.58;2.14 16.00;2.11 0.91;1.71 13.02;1.57 4.55;0.00 5.61
6.504	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 6.91;7.51 7.11;7.41 2.05;7.40 3.32;7.40 1.64;7.31 0.79;7.26 12.42;4.95 1.40;4.94 2.97;4.93 1.42;4.01 0.39;4.00 0.78;3.99 3.17;3.98 2.57;3.97 1.05;3.95 0.80;3.89 0.78;3.88 1.18;3.86 2.75;3.86 4.47;3.84 0.80;3.83 0.35;3.80 2.72;3.75 3.09;3.48 0.52;3.47 0.60;3.46 0.55;3.45 1.39;3.43 1.41;3.43 0.57;3.42 0.60;3.41 1.21;3.40 1.29;3.38 0.60;3.36 0.50;3.36 0.47;3.18 2.93;3.13 2.58;1.92 1.32;1.91 1.70;1.91 2.73;1.90 2.79;1.89 1.51;1.88 1.29;1.71 16.00;1.59 6.31;0.00 6.74

6.505	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.32 0.46;7.31 0.44;7.26 9.45;7.17 1.64;7.17 1.24;7.17 1.93;7.16 1.09;7.15 1.03;7.15 1.98;7.15 1.65;8.90 0.41;6.89 0.73;6.89 0.37;6.88 0.82;6.87 1.45;6.87 0.72;6.86 0.42;6.85 0.73;6.84 0.35;4.95 1.33;4.94 2.87;4.93 1.36;4.01 0.38;4.00 0.74;3.98 2.35;3.98 1.62;3.97 2.21;3.96 1.07;3.95 0.75;3.89 0.98;3.87 1.23;3.86 2.61;3.86 2.56;3.85 3.69;3.84 0.84;3.82 0.36;3.79 2.78;3.75 3.18;3.49 0.49;3.47 0.52;3.47 0.52;3.45 1.23;3.44 1.25;3.43 0.52;3.42 0.54;3.41 1.06;3.40 1.09;3.38 0.52;3.38 0.43;3.37 0.41;3.18 2.86;3.14 2.52;1.93 1.24;1.92 1.36;1.91 2.47;1.90 2.45;1.89 1.33;1.88 1.19;1.72 16.00;1.61 1.61;0.00 5.55
6.506	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.40 0.95;7.40 0.99;7.40 0.92;7.40 0.99;7.39 0.86;7.39 1.09;7.38 1.59;7.37 2.88;7.37 3.22;7.37 3.15;7.36 2.11;7.36 2.28;7.36 2.22;7.35 0.75;7.34 0.61;7.26 11.85;7.15 0.45;7.14 0.75;7.13 0.47;7.13 0.51;7.13 0.66;7.12 0.73;7.12 0.63;7.12 0.67;7.11 0.66;7.11 0.43;7.11 0.41;7.10 0.44;7.10 0.36;4.95 1.32;4.94 2.84;4.93 1.36;4.01 0.39;4.00 0.45;3.99 0.68;3.98 2.61;3.98 2.46;3.97 1.68;3.97 1.46;3.97 2.03;3.96 0.88;3.95 0.58;3.94 0.71;3.88 0.90;3.87 1.15;3.85 2.74;3.85 3.63;3.83 0.93;3.82 2.84;3.82 0.53;3.78 3.12;3.48 0.49;3.47 0.55;3.46 0.54;3.45 1.26;3.43 1.30;3.43 0.54;3.42 0.57;3.41 1.13;3.40 1.12;3.38 0.55;3.38 0.46;3.36 0.41;3.22 2.90;3.17 2.55;1.92 1.24;1.91 1.49;1.91 2.54;1.90 2.55;1.89 1.41;1.88 1.21;1.72 16.00;1.60 0.42;0.00 7.83

6.507	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.65 2.06;7.65 2.35;7.64 1.12;7.64 1.11;7.64 1.13;7.63 1.95;7.63 2.62;7.43 0.61;7.42 0.88;7.42 0.85;7.41 4.28;7.41 4.20;7.41 1.63;7.40 1.57;7.40 2.36;7.40 2.13;7.39 0.61;7.38 0.73;7.38 0.43;7.37 0.57;7.35 0.57;7.26 10.61;4.95 1.31;4.94 2.79;4.93 1.34;4.00 0.40;3.99 0.48;3.99 0.46;3.99 0.51;3.98 2.33;3.97 2.27;3.96 1.63;3.96 1.31;3.96 1.93;3.95 0.74;3.95 0.48;3.94 0.44;3.94 0.55;3.93 0.70;3.87 0.89;3.86 1.10;3.85 3.64;3.84 3.75;3.84 4.04;3.82 0.79;3.80 3.24;3.48 0.50;3.47 0.56;3.46 0.53;3.45 1.28;3.43 1.30;3.42 0.53;3.42 0.55;3.41 1.13;3.39 1.11;3.38 0.56;3.37 0.47;3.36 0.43;3.24 2.93;3.20 2.57;1.92 1.24;1.91 1.47;1.91 2.53;1.89 2.53;1.89 1.40;1.88 1.21;1.74 0.42;1.71 16.00;1.61 5.11;0.00 6.27;0.00 2.46
6.508	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метилпирролидин-2-ил	
6.509	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Оксопирролидин-1-ил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 1.94-2.02 (m, 2H); 2.31 (t, 2H); 3.14 (d, 1H); 3.32-3.52 (m, 6H); 3.77 (d, 1H); 7.13 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.510	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бутоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.51 7.05;7.51 7.74;7.41 1.92;7.41 3.35;7.40 1.61;7.26 17.19;7.24 0.42;7.23 0.67;7.21 0.41;5.30 14.70;4.11 1.96;4.09 4.13;4.08 2.12;3.78 2.76;3.74 3.17;3.60 0.47;3.58 0.60;3.58 0.62;3.58 0.54;3.56 1.12;3.55 1.15;3.53 0.86;3.52 1.20;3.50 1.13;3.50 1.11;3.49 0.64;3.48 0.63;3.47 0.49;3.18 2.93;3.14 2.57;2.55 1.51;2.55 1.39;2.53 2.85;2.52 1.44;2.51 1.35;1.71 16.00;1.63 0.54;1.62 1.67;1.61 0.49;1.60 1.88;1.60 1.98;1.58 1.81;1.56 5.29;1.41 0.37;1.39 1.26;1.37 1.94;1.35 1.95;1.33 1.22;1.31 0.36;0.94 4.50;0.92 9.23;0.91 3.85;0.01 0.35;0.00 11.69;0.01 0.41
6.511	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бутилкарбамоил	
6.512	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.48 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 5.30 (s br, 1H); 5.58 (s br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.52 (d, 1H)

6.513	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
6.514	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.37 (m, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.77 (d, 1H); 7.02 (t br, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.50 (s, 2H).
6.515	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 7.26 36.28; 7.17 1.75; 7.16 2.09; 7.16 1.27; 7.15 2.18; 7.14 1.65; 7.13 0.32; 7.04 0.56; 6.91 0.42; 6.91 0.71; 6.90 0.37; 6.89 0.83; 6.89 1.40; 6.88 0.71; 6.87 0.43; 6.86 0.71; 6.86 0.35; 3.76 2.65; 3.73 3.08; 3.61 0.64; 3.59 0.79; 3.59 0.57; 3.57 1.38; 3.55 1.37; 3.54 0.49; 3.53 0.47; 3.51 1.23; 3.49 1.30; 3.48 0.67; 3.47 0.65; 3.46 0.58; 3.21 2.88; 3.17 2.49; 2.40 0.48; 2.39 0.76; 2.37 1.38; 2.36 0.84; 2.36 0.81; 2.35 1.38; 2.33 0.73; 2.32 0.49; 1.72 16.00; 1.55 32.93; 0.00 19.24; -0.01 0.79
6.516	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
6.517	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 0.91 (m, 3H); 1.55 (m, 2H); 1.75 (d, 3H); 3.18 (dd, 1H); 3.19 (m, 1H); 3.27 (m, 1H); 3.37 (dd, 1H); 6.80 (sbr, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.16 (m, 2H).
6.518	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Хлор	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.20 (d, 1H); 3.55 (m, 1H); 3.62 (m, 1H); 3.68 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 7.17 (s br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.519	2,3,4,5-F ₄ -6-OH-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	

6.520	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDC ₆] 7.52 0.40;7.32 0.32;7.32 0.42;7.32 0.44;7.31 0.51;7.31 0.49;7.31 0.46;7.30 0.48;7.30 0.49;7.30 0.49;7.30 0.46;7.29 0.56;7.29 0.44;7.28 0.46;7.28 0.41;7.26 72.59;7.26 1.07;7.25 0.58;7.25 0.54;7.25 0.50;7.25 0.50;7.25 0.51;7.25 0.40;7.25 0.40;7.25 0.39;7.24 0.39;7.24 0.40;7.24 0.40;7.24 0.40;7.24 0.41;7.24 0.51;7.24 0.50;7.04 0.35;7.03 0.34;7.02 0.39;7.02 0.40;7.01 0.55;7.01 0.41;7.01 0.40;7.00 0.44;7.00 0.84;6.99 0.36;6.99 0.36;6.98 0.34;5.30 0.78;3.90 1.21;3.89 1.26;3.85 1.48;3.84 1.44;3.83 0.41;3.81 0.44;3.61 0.46;3.59 1.06;3.58 0.98;3.57 0.48;3.56 0.46;3.55 1.02;3.54 1.04;3.52 0.49;3.52 0.49;3.50 0.43;3.34 1.30;3.33 1.36;3.29 1.17;3.28 1.17;2.63 1.51;2.62 3.07;2.60 1.41;1.72 16.00;0.01 1.03;0.00 40.27;-0.01 1.12
6.521	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDC ₆] 7.53 0.40;7.53 0.77;7.52 0.47;7.52 0.53;7.51 1.01;7.51 1.04;7.50 0.52;7.50 0.47;7.49 0.84;7.49 0.47;7.31 0.51;7.30 0.61;7.28 0.41;7.26 49.33;7.25 0.83;7.25 0.90;7.24 0.96;7.24 0.42;7.23 0.59;7.22 0.90;7.22 0.56;7.22 0.54;7.20 0.48;7.20 0.45;7.14 0.55;7.14 0.54;7.13 0.56;7.13 0.57;7.12 0.81;7.12 0.81;7.11 0.79;7.11 0.79;7.10 0.41;7.10 0.36;7.09 0.33;7.09 0.33;5.30 0.64;3.91 1.26;3.90 1.31;3.86 1.54;3.85 1.51;3.63 0.44;3.62 0.49;3.61 0.47;3.60 0.96;3.58 0.90;3.56 0.53;3.55 0.90;3.53 0.89;3.52 0.53;3.51 0.51;3.50 0.43;3.49 0.35;3.35 1.40;3.35 1.43;3.31 1.27;3.30 1.25;2.63 1.29;2.62 1.23;2.61 1.67;2.61 2.21;2.60 1.27;2.59 1.22;1.72 16.00;1.26 1.65;0.01 0.68;0.00 25.32;-0.01 0.92
6.522	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	

6.523	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.52 0.68;7.52 0.39;7.51 0.44;7.51 0.41;7.50 0.45;7.50 0.45;7.50 0.79;7.49 0.69;7.49 0.42;7.48 0.44;7.48 0.42;7.48 0.45;7.47 0.41;7.28 0.48;7.27 0.37;7.27 0.38;7.27 0.37;7.27 0.44;7.27 0.49;7.26 0.55;7.26 0.72;7.26 56.53;7.26 1.29;7.26 0.91;7.25 0.69;7.25 0.54;7.25 0.46;7.25 0.35;7.11 0.74;7.11 0.91;7.10 1.49;7.10 0.70;7.09 1.49;7.09 1.87;7.08 0.90;7.08 0.98;7.08 0.99;7.07 0.78;7.07 0.92;7.07 0.84;3.89 1.25;3.88 1.30;3.85 1.56;3.84 1.50;3.63 0.43;3.61 0.43;3.61 0.45;3.59 1.01;3.58 0.87;3.58 0.43;3.56 0.45;3.55 0.93;3.53 0.93;3.52 0.47;3.51 0.48;3.50 0.43;3.34 1.37;3.34 1.40;3.30 1.24;3.29 1.20;2.83 1.36;2.63 1.37;2.62 2.78;2.60 1.23;2.60 1.30;2.17 1.94;1.71 16.00;0.01 0.94;0.00 0.35;0.00 0.44;0.00 0.69;0.00 1.15;0.00 30.87;0.00 1.18;0.00 0.71;0.00 0.38;-0.01 0.80;-0.01 0.36
6.524	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.525	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.57 0.93;7.55 1.78;7.53 1.04;7.42 0.71;7.41 1.23;7.39 0.74;7.27 8.28;7.26 12.54;7.25 2.20;7.23 1.03;7.23 1.03;7.07 1.53;7.05 2.59;7.03 1.18;3.90 1.62;3.90 1.39;3.86 1.95;3.85 1.62;3.63 0.54;3.62 0.85;3.60 1.18;3.58 1.17;3.57 0.46;3.55 0.43;3.54 1.15;3.52 1.27;3.51 0.86;3.49 0.58;3.36 1.99;3.36 1.62;3.32 1.72;3.31 1.38;2.62 1.55;2.61 1.53;2.60 2.95;2.60 2.69;2.59 1.73;2.58 1.36;2.29 9.75;2.28 8.32;1.71 16.00;1.26 1.00;0.00 1.75;0.00 2.95

6.526	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.89 1.94;7.81 1.05;7.79 1.21;7.69 0.82;7.69 0.92;7.67 1.08;7.67 1.20;7.56 1.02;7.54 1.61;7.52 0.88;7.52 0.59;7.35 0.38;7.33 0.87;7.32 0.39;7.27 0.34;7.27 0.43;7.26 20.59;7.26 0.49;7.25 0.39;7.25 0.32;5.30 2.06;3.86 2.79;3.84 3.16;3.63 0.48;3.62 0.50;3.62 0.49;3.62 0.50;3.60 0.87;3.58 0.85;3.58 0.76;3.57 0.40;3.55 0.37;3.54 0.84;3.52 0.75;3.52 0.86;3.51 0.51;3.51 0.56;3.49 0.38;3.49 0.44;3.28 2.92;3.23 2.57;2.63 1.16;2.62 1.19;2.61 1.44;2.61 1.77;2.61 1.95;2.60 1.16;2.59 1.18;2.27 0.62;2.27 0.46;2.26 0.64;1.73 16.00
6.527	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.61 (d, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 7.26 (m, 2H)
6.528	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.62 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.53 (m, 1H); 3.60 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 7.25 (m, 3H); 7.53 (t, 1H)
6.529	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.62 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 7.71 (s, 3H)
6.530	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.531	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.532	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.60 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 6.86 (m, 1H); 7.14 (m, 2H); 7.20 (t, 1H)
6.533	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.32 (s, 6H); 2.59 (m, 2H); 3.21 (d, 1H); 3.43-3.53 (m, 1H); 3.55-3.64 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 7.06 (s, 1H); 7.24 (s, 2H); 7.38 (br, 1H)
6.534	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.25 (s, 18H); 1.66 (s, 3H); 2.52 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.42 (m, 1H); 3.54 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 7.37 (br, 1H); 7.40 (m, 2H); 7.42 (m, 1H)
6.535	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.61 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.51 (m, 1H); 3.57 (m, 1H); 3.77 (d, 1H); 7.56 (m, 2H); 7.67 (m, 1H)
6.536	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.61 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.52 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.76 (d, 1H); 7.30 (m, 2H); 7.55 (s, 1H)

6.537	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.96 2.64;7.96 1.91;7.80 5.05;7.80 5.30;7.80 4.91;7.30 0.43;7.28 0.85;7.26 30.04;7.21 0.35;5.30 0.42;3.85 2.84;3.81 3.21;3.63 0.50;3.61 0.54;3.61 0.60;3.59 1.15;3.57 0.99;3.56 0.65;3.54 0.95;3.53 1.06;3.51 0.57;3.51 0.68;3.49 0.54;3.24 3.00;3.20 2.66;2.62 1.13;2.62 1.35;2.60 2.51;2.59 1.29;2.59 1.49;2.10 0.83;1.73 16.00;1.43 0.54;1.28 1.37;0.00 7.56
6.538	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.60 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.52 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.79 (s, 3H); 7.17 (t, 1H); 7.24 (s br, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.72 (m, 1H).
6.539	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.540	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.60 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.52 (m, 1H); 3.59 (m, 1H); 3.76 (d, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.28 (m, 1H); 7.40 (m, 1H)
6.541	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.60 (t, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 7.23 (brs, 1H); 7.29 (brs, 1H); 7.39 (brs, 1H); 7.53 (brs, 1H).
6.542	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.81 3.00;7.76 3.16;7.66 2.80;7.31 0.50;7.31 0.58;7.29 1.08;7.28 0.65;7.26 29.31;7.26 28.65;5.30 1.01;5.30 0.99;3.86 2.72;3.81 3.09;3.63 0.59;3.61 0.71;3.61 0.71;3.59 1.31;3.58 1.25;3.56 0.72;3.55 1.21;3.53 1.29;3.51 0.74;3.49 0.60;3.25 3.02;3.21 2.65;2.63 1.49;2.63 1.57;2.61 3.10;2.60 1.49;2.60 1.56;1.73 16.00;0.01 0.36;0.01 0.38;0.00 12.87
6.543	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 1.52 (s, 3H); 2.33 (s, 3H); 2.38 (t, 2H); 3.29 (m, 2H); 3.35 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 7.39 (s, 1H); 7.47 (s, 1H); 7.50 (s, 1H); 8.06 (t, 1H)

6.544	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 8.07 0.75;8.06 1.47;8.05 0.75;7.37 3.33;7.30 0.91;7.29 1.22;7.27 1.21;7.20 1.17;7.17 1.20;5.75 0.33;3.73 2.52;3.68 3.14;3.38 3.20;3.37 0.48;3.35 0.96;3.33 4.64;3.32 5.60;3.30 2.58;3.30 2.68;3.29 1.82;3.27 1.65;3.25 1.02;3.24 0.49;2.66 1.12;2.66 3.54;2.64 3.62;2.63 1.23;2.51 5.63;2.51 12.21;2.50 17.45;2.50 12.86;2.49 6.21;2.42 2.56;2.41 5.42;2.39 2.41;2.18 0.40;1.54 16.00;1.36 2.84;1.23 0.35;1.21 5.04;1.19 10.74;1.17 5.00;0.00 2.07;0.00 1.66
6.545	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 12.21 0.66;8.09 0.70;8.07 1.40;8.06 0.72;7.51 2.89;7.48 1.45;7.47 1.96;7.38 1.21;7.36 2.91;7.34 1.95;7.32 2.25;7.30 0.97;3.72 2.53;3.68 3.17;3.38 0.76;3.38 3.16;3.37 0.44;3.33 68.84;3.31 2.16;3.30 1.76;3.28 1.87;3.27 1.32;3.25 0.86;3.23 0.43;2.66 1.15;2.65 3.44;2.63 3.56;2.61 1.22;2.53 0.34;2.52 0.53;2.51 10.01;2.51 21.84;2.50 30.44;2.50 21.94;2.49 10.22;2.42 2.37;2.40 5.07;2.39 2.22;1.54 16.00;1.36 0.87;1.21 5.25;1.19 11.30;1.17 5.12
6.546	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 8.02 1.15;8.01 1.01;7.35 0.64;7.34 1.14;7.32 0.67;7.26 12.52;7.26 11.31;6.95 2.86;6.95 2.96;6.94 1.00;6.93 1.56;6.93 1.45;6.91 0.90;6.91 1.52;6.91 1.47;6.69 0.74;6.69 1.49;6.68 1.42;6.68 0.65;6.67 0.79;6.66 1.52;6.66 1.43;6.65 0.64;4.13 0.63;4.13 0.58;4.11 0.64;4.11 0.60;3.82 16.00;3.81 14.67;3.80 2.30;3.79 2.12;3.75 2.55;3.75 2.40;3.63 0.52;3.61 0.81;3.59 1.22;3.58 1.09;3.56 0.41;3.56 0.42;3.55 0.41;3.53 1.04;3.52 1.17;3.50 0.81;3.49 0.50;3.22 2.43;3.21 2.29;3.17 2.13;3.17 2.00;2.62 2.00;2.61 3.61;2.59 1.92;2.05 2.81;2.04 2.54;1.71 13.44;1.71 12.46;1.28 0.77;1.27 0.69;1.26 1.56;1.26 1.38;1.24 0.75;1.24 0.66;0.00 4.99

6.547	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.37 0.38;7.36 0.67;7.34 0.37;7.28 17.29;7.19 2.10;7.18 2.18;7.17 0.69;7.17 0.86;7.15 0.63;7.14 0.84;6.95 0.83;6.93 0.82;5.30 1.77;3.81 2.79;3.76 3.20;3.63 0.45;3.61 0.46;3.61 0.44;3.59 0.90;3.58 0.78;3.56 0.36;3.55 0.33;3.53 0.81;3.51 0.81;3.50 0.47;3.50 0.52;3.48 0.42;3.22 2.97;3.18 2.62;2.62 1.01;2.61 1.04;2.60 1.62;2.60 1.85;2.59 1.04;2.58 1.08;2.36 10.86;1.71 16.00;0.00 6.64
6.548	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.549	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 8.07 0.60;8.05 1.18;8.04 0.61;7.49 2.50;7.47 1.25;7.45 1.61;7.35 1.17;7.33 2.73;7.31 1.74;7.29 1.85;7.27 0.94;5.75 0.99;3.71 2.54;3.66 3.17;3.36 3.36;3.35 0.77;3.33 1.23;3.31 3.74;3.30 1.64;3.28 1.56;3.27 1.54;3.25 1.00;3.24 0.58;2.51 4.51;2.51 9.89;2.50 13.91;2.50 9.97;2.49 4.89;2.42 2.17;2.40 4.60;2.38 2.04;2.34 13.16;1.53 16.00;0.00 3.42
6.550	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.551	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[DMCO-D ₆] 12.21 0.67;0.07 0.74;8.06 1.52;8.04 0.77;7.60 0.50;7.60 5.02;7.59 1.58;7.58 1.61;7.58 5.57;7.57 0.59;7.00 0.55;6.99 5.31;6.99 1.62;6.97 1.58;6.97 4.96;6.96 0.53;5.76 0.34;4.09 1.37;4.08 4.69;4.06 4.74;4.04 1.43;3.68 2.59;3.63 3.23;3.34 0.74;3.33 3.92;3.32 16.21;3.31 1.82;3.29 3.47;3.28 1.10;3.27 1.22;3.26 1.31;3.24 0.89;3.22 0.46;2.52 0.40;2.52 0.54;2.51 10.32;2.51 22.67;2.50 31.61;2.50 22.71;2.49 10.55;2.42 2.38;2.40 5.09;2.38 2.24;1.54 0.33;1.52 16.00;1.36 1.00;1.35 4.88;1.33 10.24;1.31 4.70;0.01 0.42
6.552	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.553	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.63 (m, 2H); 3.21 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.60 (m, 1H); 3.76 (d, 1H); 7.19 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.554	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.65 (m, 2H); 3.22 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.61 (m, 1H); 3.81 (d, 1H); 7.22 (s br, 1H); 7.35 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.51 (m, 1H); 7.65 (s, 1H).

6.555	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циклопропил-карбамоил	[CDCl ₃] 0.45 (m, 2H); 0.78 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 2.38 (m, 2H); 2.69 (m, 1H); 3.16 (d, 1H); 3.54 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 5.72 (bs, 1H); 7.35 (bs, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.556	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксиметил	[CDCl ₃] 1.22 (t, 6H); 1.70 (s, 3H); 1.82 (q, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.27-3.36 (m, 1H); 3.38-3.46 (m, 1H); 3.46-3.54 (m, 1H); 3.63-3.71 (m, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.55 (t, 1H); 7.39 (br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.557	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтокси-фосфорил	[CDCl ₃] 1.35 (t, 6H); 1.71 (s, 3H); 1.98 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.55 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 4.12 (m, 4H); 7.32 (t br, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 2H)
6.558	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтокси-фосфорил	
6.559	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметоксиметил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 1.82 (q, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.25-3.42 (m, 2H); 3.34 (s, 6H); 3.27 (d, 1H); 4.41 (t, 1H); 7.24 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.560	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметил-карбамоил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.50 (q, 2H); 2.96 (s, 6H); 3.14 (d, 1H); 3.56 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 7.25 (m, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.53 (m, 2H).
6.561	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	[CDCl ₃] 1.20 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.38 (m, 2H); 3.49 (m, 4H); 3.78 (d, 1H); 7.08 (t br, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 2H)
6.562	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	[CDCl ₃] 1.19 (t, 3H); 1.73 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.50 (m, 6H); 3.80 (d, 1H); 7.16 (t br, 1H); 7.35 (t, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.49 (m, 1H); 7.65 (m, 1H)
6.563	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.564	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.90 2.20; 7.82 1.20; 7.80 1.40; 7.69 1.03; 7.67 1.37; 7.56 1.12; 7.54 1.78; 7.52 0.81; 7.26 10.94; 4.17 1.37; 4.15 4.27; 4.13 4.38; 4.12 1.48; 3.86 2.71; 3.82 3.10; 3.61 0.55; 3.59 0.63; 3.59 0.65; 3.57 1.25; 3.56 1.17; 3.54 0.53; 3.54 0.55; 3.52 1.14; 3.51 1.23; 3.49 0.59; 3.49 0.69; 3.47 0.55; 3.26 2.95; 3.22 2.58; 2.55 1.69; 2.53 3.19; 2.52 1.66; 1.73 16.00; 1.60 5.74; 1.26 5.04; 1.24 9.92; 1.22 4.87
6.565	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	

6.566	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.24 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 2.52 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.44-3.61 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 4.15 (q, 2H); 7.24 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.567	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.568	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.96 2.48; 7.81 4.60; 7.26 16.01; 7.25 0.77; 5.30 0.65; 4.18 1.48; 4.16 4.59; 4.14 4.67; 4.12 1.55; 3.84 2.74; 3.79 3.14; 3.80 0.52; 3.59 0.64; 3.59 0.57; 3.57 1.14; 3.56 1.13; 3.54 0.87; 3.52 1.17; 3.51 1.13; 3.49 0.65; 3.49 0.61; 3.47 0.50; 3.23 2.93; 3.18 2.58; 2.55 1.81; 2.54 1.48; 2.53 2.87; 2.52 1.51; 2.51 1.39; 1.73 16.00; 1.59 10.06; 1.27 5.36; 1.25 10.65; 1.23 5.14
6.569	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 8.10 0.37; 8.08 0.40; 7.88 0.35; 7.86 0.41; 7.59 0.32; 7.44 1.47; 7.44 2.58; 7.43 1.60; 7.34 2.66; 7.27 0.45; 7.26 17.24; 7.24 1.88; 7.24 2.56; 6.37 1.24; 4.17 1.42; 4.15 4.45; 4.14 4.56; 4.12 1.54; 3.80 2.75; 3.76 3.17; 3.60 0.54; 3.59 0.66; 3.58 0.59; 3.57 1.15; 3.55 1.17; 3.54 0.50; 3.53 0.48; 3.52 1.18; 3.50 1.10; 3.50 1.10; 3.48 0.65; 3.48 0.66; 3.47 0.53; 3.21 2.99; 3.17 2.62; 2.67 0.99; 2.65 3.07; 2.64 3.16; 2.62 1.09; 2.54 1.45; 2.54 1.43; 2.53 2.65; 2.51 1.40; 2.51 1.40; 1.70 16.00; 1.59 1.84; 1.26 5.44; 1.26 5.38; 1.24 10.84; 1.24 10.36; 1.23 5.33; 1.22 4.80; 0.00 6.75
6.570	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.81 2.10; 7.80 1.50; 7.76 2.01; 7.76 2.13; 7.66 1.84; 7.26 34.12; 7.24 0.41; 7.24 0.40; 6.37 0.41; 4.18 1.47; 4.16 4.68; 4.14 4.80; 4.12 1.59; 3.84 2.81; 3.80 3.20; 3.61 0.51; 3.59 0.51; 3.59 0.57; 3.57 1.11; 3.56 0.95; 3.56 0.93; 3.54 0.52; 3.54 0.54; 3.52 1.01; 3.51 1.06; 3.49 0.57; 3.49 0.61; 3.47 0.50; 3.23 2.92; 3.19 2.58; 2.55 1.29; 2.55 1.37; 2.53 2.40; 2.52 1.24; 2.51 1.39; 1.73 16.00; 1.57 15.81; 1.27 5.64; 1.25 11.76; 1.23 5.63

6.571	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 13.65;7.26 24.51;7.25 0.69;7.25 0.66;7.23 2.69;7.22 3.03;7.22 3.15;7.19 1.10;7.18 1.22;7.16 1.09;7.16 1.20;6.98 1.05;6.98 1.09;6.98 1.16;6.96 1.06;6.96 1.10;6.95 1.17;4.17 1.40;4.15 4.30;4.13 4.43;4.12 1.50;3.80 1.89;3.80 2.75;3.76 2.17;3.76 3.16;3.61 0.55;3.59 0.85;3.59 0.59;3.57 1.24;3.56 1.24;3.54 0.53;3.53 0.50;3.52 1.33;3.50 1.32;3.50 1.18;3.48 0.88;3.48 0.71;3.47 0.57;3.47 0.51;3.22 2.89;3.17 2.53;2.69 1.08;2.67 3.25;2.65 3.32;2.63 1.15;2.55 1.93;2.54 1.50;2.53 3.23;2.51 1.82;2.51 1.36;1.70 16.00;1.57 5.84;1.56 7.98;1.26 8.65;1.26 5.53;1.25 7.73;1.24 15.72;1.24 10.91;1.23 1.02;1.23 3.79;1.23 6.49;1.22 3.61;1.22 4.89;0.01 0.68;0.00 4.92;0.00 9.38
6.572	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.50 2.32;7.44 0.66;7.43 1.17;7.43 0.81;7.42 0.90;7.41 1.62;7.41 1.11;7.33 1.09;7.32 2.53;7.31 0.42;7.30 1.92;7.27 2.08;7.27 1.67;7.28 22.06;7.25 1.07;4.16 1.30;4.15 4.11;4.13 4.23;4.11 1.42;3.83 2.75;3.79 3.14;3.61 0.55;3.59 0.61;3.59 0.65;3.57 1.17;3.56 1.05;3.54 0.45;3.53 0.42;3.51 1.01;3.50 1.10;3.48 0.55;3.48 0.66;3.46 0.53;3.25 2.99;3.21 2.60;2.69 0.94;2.67 2.94;2.66 3.01;2.64 1.03;2.55 1.29;2.54 1.41;2.53 2.03;2.53 2.41;2.51 1.27;2.51 1.37;1.71 16.00;1.59 11.49;1.59 9.99;1.26 4.86;1.26 5.59;1.24 10.17;1.24 12.07;1.22 4.95;1.22 6.22

6.573	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 13.03;6.96 1.02;6.96 1.59;6.96 1.30;6.94 0.79;6.94 0.72;6.94 0.92;6.93 0.66;6.92 0.75;6.92 0.77;6.91 0.86;6.91 0.69;6.69 0.67;6.69 1.23;6.66 0.63;6.67 0.68;6.66 1.23;6.66 0.62;4.17 1.15;4.15 3.59;4.14 3.69;4.12 1.25;3.82 16.00;3.78 2.30;3.74 2.62;3.61 0.46;3.59 0.49;3.59 0.47;3.57 0.93;3.56 0.85;3.54 0.40;3.53 0.37;3.52 0.87;3.50 0.89;3.49 0.47;3.48 0.51;3.47 0.44;3.20 2.44;3.16 2.13;2.55 1.12;2.54 1.13;2.53 2.05;2.52 1.09;2.51 1.12;1.70 13.11;1.59 3.42;1.27 4.37;1.26 0.39;1.25 8.80;1.23 4.27
6.574	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.35 2.18;7.31 1.62;7.28 34.09;7.09 1.56;4.17 1.43;4.15 4.52;4.13 4.63;4.12 1.54;3.81 2.73;3.76 3.13;3.60 0.54;3.59 0.62;3.59 0.56;3.57 1.15;3.55 1.10;3.54 0.50;3.53 0.48;3.52 1.11;3.50 1.11;3.49 0.57;3.48 0.61;3.47 0.53;3.21 2.96;3.17 2.60;2.55 1.45;2.54 1.46;2.53 2.82;2.51 1.36;2.51 1.42;2.39 11.14;1.71 16.00;1.56 20.92;1.26 5.26;1.24 10.55;1.22 5.11;0.01 0.35
6.575	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этилкарбамоил	[CDCl ₃] 1.12 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.38 (q, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.28 (m, 2H); 3.55 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 5.58 (s br, 1H); 7.40 (m, 2H); 7.50 (d, 2H)
6.576	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Формил	[CDCl ₃] 9.79 1.72;9.79 3.71;9.79 2.19;7.26 17.48;7.17 1.57;7.16 1.99;7.16 1.18;7.15 1.21;7.15 2.08;7.14 1.95;7.13 0.62;7.13 0.59;7.12 0.39;6.91 0.38;6.90 0.70;6.90 0.35;6.89 0.78;6.88 1.41;6.87 0.70;6.86 0.41;6.86 0.71;6.85 0.35;3.76 2.74;3.72 3.16;3.84 0.46;3.62 0.45;3.62 0.37;3.62 0.51;3.60 1.10;3.59 0.98;3.59 0.81;3.57 0.90;3.56 0.91;3.54 0.95;3.54 0.36;3.53 0.54;3.52 0.45;3.51 0.43;3.19 2.84;3.15 2.47;2.75 0.76;2.75 0.86;2.74 0.83;2.74 0.88;2.74 0.87;2.73 1.58;2.73 1.34;2.73 1.72;2.72 0.78;2.72 0.84;2.71 0.81;2.71 0.84;1.70 16.00;1.60 10.83;0.00 6.69

6.577	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидроксн	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.20 (s br, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.45 (m, 2H); 3.73 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 7.19 (s, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.578	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидроксн	[CDCl ₃] 7.26 4.58; 7.26 6.56; 7.21 0.50; 7.16 0.40; 7.17 1.65; 7.17 1.88; 7.17 2.08; 7.16 1.30; 7.15 2.09; 7.15 1.43; 7.15 1.67; 6.91 0.37; 6.90 0.69; 6.90 0.36; 6.89 0.76; 6.88 1.38; 6.88 0.71; 6.87 0.41; 6.86 0.70; 6.85 0.36; 3.80 2.65; 3.78 3.20; 3.75 1.26; 3.74 2.41; 3.73 1.43; 3.52 0.48; 3.50 0.44; 3.49 0.58; 3.48 1.15; 3.47 0.98; 3.47 1.00; 3.45 0.46; 3.45 0.55; 3.43 1.13; 3.42 1.18; 3.41 0.50; 3.40 0.61; 3.38 0.56; 3.22 2.89; 3.18 2.51; 2.34 0.43; 1.84 0.57; 1.74 16.00; 0.00 2.18; 0.00 4.14
6.579	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидроксн	
6.580	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Изобутоксн-карбонил	[CDCl ₃] 7.51 4.58; 7.51 5.36; 7.51 5.64; 7.51 5.99; 7.41 1.24; 7.41 1.49; 7.41 2.37; 7.41 2.64; 7.40 1.37; 7.40 1.35; 7.26 17.36; 7.26 18.75; 7.24 0.45; 7.22 0.67; 7.21 0.43; 7.21 0.43; 5.30 0.37; 5.30 0.41; 3.89 5.03; 3.87 5.15; 3.76 2.32; 3.74 2.66; 3.60 0.45; 3.59 0.59; 3.57 1.18; 3.55 1.17; 3.54 0.48; 3.54 0.49; 3.53 1.17; 3.51 1.18; 3.50 0.67; 3.48 0.47; 3.18 2.56; 3.14 2.23; 2.57 1.64; 2.55 3.09; 2.53 1.59; 2.01 0.33; 2.00 0.35; 1.94 0.46; 1.93 0.94; 1.91 1.21; 1.89 0.99; 1.88 0.51; 1.71 13.85; 1.55 8.08; 1.55 8.72; 0.92 16.00; 0.90 15.58; 0.00 3.01; 0.00 3.25
6.581	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксн	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 3.16 (d, 1H); 3.38 (s, 3H); 3.46 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 7.08 (t br, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 1H)
6.582	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксн	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.36 (s, 3H); 3.37-3.53 (m, 4H); 3.82 (d, 1H); 7.09 (br, 1H); 7.66 (s, 1H); 7.78 (s, 1H); 7.82 (s, 1H).
6.583	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксн	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.21 (d, 1H); 3.35 (s, 3H); 3.40 (m, 1H); 3.44 (m, 2H); 3.50 (m, 1H); 3.80 (d, 1H); 7.14 (s br, 1H); 7.34 (m, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.67 (s, 1H).

6.584	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.54 0.41;7.53 0.43;7.53 0.36;7.52 0.33;7.52 0.42;7.51 0.42;7.26 9.42;7.26 9.22;7.21 0.41;7.03 0.86;7.03 0.60;7.01 0.55;7.01 0.83;3.88 1.03;3.87 1.06;3.83 1.23;3.83 1.21;3.69 16.00;3.62 0.48;3.60 0.52;3.60 0.41;3.58 0.92;3.57 0.87;3.55 0.39;3.54 0.38;3.53 0.90;3.51 0.88;3.49 0.39;3.49 0.53;3.48 0.46;3.31 1.10;3.31 1.13;3.27 0.99;3.26 0.98;2.57 1.18;2.56 1.13;2.55 2.38;2.54 1.12;2.53 1.13;1.70 13.59;1.59 7.89;0.00 4.92;0.00 4.81
6.585	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.586	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.55 0.34;7.55 0.65;7.54 0.42;7.54 0.39;7.53 0.92;7.53 0.97;7.52 0.50;7.52 0.41;7.51 0.71;7.51 0.42;7.26 9.89;7.26 4.11;7.25 0.77;7.24 0.98;7.24 0.64;7.23 0.85;7.22 1.25;7.22 1.26;7.22 1.12;7.20 0.72;7.20 0.62;7.14 0.46;7.14 0.46;7.13 0.48;7.13 0.52;7.12 0.72;7.12 0.73;7.11 0.67;7.11 0.72;7.10 0.37;7.10 0.33;5.30 0.97;3.90 1.11;3.89 1.16;3.85 1.34;3.85 1.35;3.69 16.00;3.62 0.50;3.60 0.55;3.60 0.56;3.58 1.08;3.57 0.98;3.55 0.43;3.55 0.41;3.53 1.00;3.51 1.07;3.50 0.54;3.50 0.62;3.48 0.47;3.34 1.25;3.34 1.31;3.30 1.10;3.29 1.12;2.57 1.55;2.55 2.93;2.54 1.47;1.71 13.99;1.58 4.16;1.58 1.61;0.00 6.60;0.00 2.78
6.587	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

6.588	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDC] 7.53 0.37;7.52 0.34;7.52 0.61;7.51 0.65;7.51 0.56;7.50 0.34;7.50 0.35;7.50 0.35;7.49 0.36;7.49 0.36;7.26 0.39;7.26 0.63;7.26 51.47;7.21 0.50;7.11 0.62;7.11 0.74;7.10 1.23;7.10 0.58;7.09 1.20;7.09 1.55;7.08 0.72;7.08 0.85;7.08 0.91;7.07 0.63;7.07 0.74;7.07 0.71;3.86 1.09;3.86 1.20;3.84 1.32;3.83 1.28;3.86 16.00;3.61 0.45;3.60 0.44;3.59 0.45;3.58 0.95;3.56 0.81;3.56 0.81;3.55 0.46;3.55 0.47;3.53 0.89;3.51 0.92;3.50 0.48;3.50 0.49;3.48 0.44;3.33 1.15;3.32 1.20;3.29 1.05;3.28 1.03;2.56 1.15;2.55 2.20;2.53 1.01;2.53 1.10;1.70 13.84;1.55 41.80;1.54 0.54;1.54 0.40;0.01 0.58;0.00 0.56;0.00 0.91;0.00 25.27;-0.01 0.67
6.589	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDC] 7.31 0.52;7.26 10.55;7.16 0.71;7.14 2.15;7.12 3.97;7.10 0.68;3.85 2.35;3.81 2.72;3.67 16.00;3.58 0.54;3.57 1.23;3.56 0.56;3.55 1.27;3.55 1.29;3.54 0.56;3.53 1.27;3.52 0.52;3.51 0.44;3.29 2.61;3.25 2.27;2.57 1.15;2.56 1.27;2.55 2.32;2.53 1.10;2.53 1.18;2.47 9.34;2.32 8.83;1.70 13.66;1.60 2.54;0.00 4.86
6.590	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDC] 7.27 6.27;7.26 12.30;7.25 0.61;6.94 1.66;6.94 1.93;6.94 1.88;6.93 1.45;6.81 0.73;6.81 1.39;6.80 0.78;6.80 1.25;6.78 0.74;6.78 1.36;6.78 0.79;6.77 1.27;3.93 1.42;3.92 2.39;3.88 1.69;3.88 2.84;3.82 8.86;3.81 16.00;3.81 1.47;3.70 8.60;3.70 15.63;3.68 0.45;3.68 0.68;3.59 0.47;3.59 0.61;3.59 0.67;3.58 1.51;3.57 1.49;3.57 1.42;3.57 1.39;3.56 1.54;3.56 1.51;3.56 1.39;3.54 0.63;3.54 0.64;3.40 2.68;3.36 1.33;3.36 2.28;2.58 1.95;2.56 3.03;2.55 1.82;1.72 13.77;1.71 0.51;1.70 0.65;0.00 0.79;0.00 1.65

6.591	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.60 0.68;7.58 1.24;7.56 0.74;7.27 7.78;7.26 12.98;7.25 1.85;7.24 1.16;7.23 1.16;7.08 0.83;7.08 1.09;7.06 1.42;7.06 1.81;7.04 0.64;7.04 0.83;3.89 0.76;3.89 1.32;3.88 1.11;3.85 0.91;3.85 1.60;3.84 1.29;3.69 10.45;3.69 16.00;3.62 0.35;3.61 0.45;3.60 0.71;3.59 0.48;3.58 0.94;3.58 0.97;3.57 0.78;3.56 0.99;3.55 0.64;3.54 0.44;3.53 0.73;3.53 1.08;3.51 0.81;3.51 1.04;3.50 0.74;3.49 0.54;3.48 0.36;3.48 0.43;3.36 0.87;3.35 1.64;3.35 1.24;3.31 0.75;3.31 1.43;3.30 1.08;2.57 1.71;2.56 1.23;2.55 2.98;2.53 1.59;2.53 1.12;2.29 7.39;2.05 0.85;2.05 1.37;1.70 9.51;1.70 13.74;1.60 2.90;1.60 4.42;1.28 0.39;1.26 0.50;1.26 0.79;1.24 0.36;0.00 1.25;0.00 2.34
6.592	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.90 2.25;7.82 1.23;7.80 1.42;7.69 1.06;7.67 1.39;7.56 1.12;7.54 1.78;7.52 0.75;7.26 12.70;7.26 12.10;5.30 0.65;5.30 0.59;3.86 2.46;3.86 2.21;3.82 2.72;3.82 2.42;3.68 16.00;3.68 14.19;3.61 0.56;3.60 0.69;3.60 0.69;3.58 1.25;3.56 1.18;3.55 0.44;3.54 0.45;3.52 1.17;3.51 1.27;3.49 0.81;3.47 0.56;3.26 2.61;3.22 2.27;2.56 1.76;2.55 3.14;2.53 1.68;1.73 14.35;1.58 6.04;1.58 5.93;0.00 3.98
6.593	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.54 (t, 2H); 3.13 (d, 1H); 3.49 (m, 1H); 3.57 (m, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.73 (d, 1H); 7.24 (m, 2H)
6.594	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.55 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.49 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.68 (s, 3H); 3.76 (d, 1H); 7.20 (m, 1H); 7.25 (m, 1H); 7.31 (m, 1H); 7.53 (m, 1H).
6.595	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.54 (t, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.52 (m, 2H); 3.70 (s, 3H); 3.75 (d, 1H); 7.22 (t br, 1H); 7.70 (s, 3H)

6.596	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.57 10.19;7.26 20.36;7.24 0.35;7.22 0.54;7.21 0.33;3.93 16.00;3.77 2.12;3.72 2.45;3.70 0.47;3.69 14.69;3.60 0.44;3.59 0.50;3.58 0.51;3.57 0.94;3.55 0.87;3.54 0.41;3.53 0.39;3.52 0.83;3.50 0.91;3.48 0.46;3.48 0.51;3.46 0.42;3.17 2.28;3.13 1.99;2.56 1.04;2.55 1.11;2.54 1.93;2.53 1.00;2.52 1.04;1.70 12.22;1.66 0.34;1.57 9.77
6.597	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.598	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.599	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.54 (q, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.47-3.61 (m, 2H); 3.69 (s, 3H); 3.76 (d, 1H); 4.07 (q, 2H); 6.87 (m, 1H); 7.22 (t br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.600	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.29 4.28;7.29 4.23;7.27 2.75;7.26 16.61;7.10 1.91;3.63 2.17;3.79 2.48;3.67 15.37;3.61 0.44;3.59 0.53;3.59 0.50;3.57 0.89;3.56 0.84;3.54 0.38;3.53 0.36;3.51 0.90;3.50 0.76;3.49 0.90;3.48 0.55;3.48 0.55;3.46 0.43;3.25 2.31;3.20 2.03;2.92 0.77;2.67 1.43;2.65 4.45;2.63 4.58;2.61 1.58;2.56 1.16;2.55 1.15;2.54 1.84;2.54 1.92;2.53 1.14;2.52 1.07;1.70 12.54;1.57 0.47;1.25 7.55;1.24 16.00;1.22 7.29;0.01 0.91
6.601	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.52 (m, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.43-3.62 (m, 2H); 3.68 (s, 3H); 3.75 (d, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.15 (m, 2H); 7.23 (t, 1H).
6.602	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 10.03;7.26 0.33;6.78 2.75;6.77 2.87;6.52 0.66;6.51 1.24;6.51 0.62;3.80 16.00;3.79 1.21;3.75 1.26;3.68 7.92;3.58 0.44;3.56 0.42;3.52 0.44;3.50 0.36;3.50 0.41;3.22 1.16;3.18 1.02;2.56 0.54;2.56 0.52;2.54 0.98;2.53 0.50;2.53 0.50;1.70 6.21;1.58 4.06;0.00 3.92
6.603	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.32 (s, 6H); 2.53 (t, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.52 (m, 2H); 3.68 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 7.05 (s br, 1H); 7.24 (m, 2H).
6.604	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.32 (s, 18H); 1.71 (s, 3H); 2.55 (m, 2H); 3.25 (d, 1H); 3.49 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.84 (d, 1H); 7.29 (tbr, 1H); 7.48 (m, 2H); 7.51 (m, 1H).

6.605	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.92 1.85;7.77 0.79;7.76 1.07;7.76 0.76;7.75 0.91;7.74 1.21;7.74 0.88;7.72 0.83;7.70 0.97;7.50 1.28;7.48 2.16;7.46 0.94;7.26 10.25;7.25 0.50;3.84 2.31;3.80 2.65;3.68 16.00;3.62 0.48;3.60 0.55;3.60 0.46;3.58 0.97;3.57 0.93;3.55 0.40;3.54 0.39;3.53 1.00;3.51 0.96;3.49 0.52;3.49 0.61;3.48 0.46;3.25 2.48;3.20 2.17;2.57 1.49;2.55 2.83;2.53 1.40;1.72 13.30;1.59 0.75;1.26 0.67
6.606	3-Ac-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 8.19 1.03;8.19 1.78;8.19 1.02;8.02 0.73;8.02 0.89;8.02 0.81;8.02 0.68;8.01 0.81;8.00 0.94;8.00 0.91;8.00 0.72;7.86 0.74;7.86 0.86;7.86 0.81;7.85 0.66;7.84 0.86;7.84 0.94;7.84 0.95;7.83 0.73;7.54 0.97;7.54 0.91;7.52 1.83;7.50 0.80;7.50 0.74;7.26 15.99;3.89 2.06;3.84 2.35;3.68 14.76;3.62 0.41;3.61 0.45;3.60 0.39;3.59 0.59;3.59 0.77;3.57 0.74;3.56 0.34;3.54 0.32;3.52 0.79;3.52 0.46;3.51 0.62;3.51 0.75;3.49 0.47;3.49 0.47;3.47 0.38;3.29 2.13;3.24 1.88;2.63 16.00;2.57 0.98;2.56 0.91;2.55 1.24;2.55 1.61;2.54 0.94;2.53 0.89;1.73 11.64;1.58 0.73;0.00 4.15
6.607	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.54 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.44-3.62 (m, 2H); 3.68 (s, 3H); 3.75 (d, 1H); 7.21 (br, 1H); 7.56 (s, 2H); 7.66 (s, 1H).
6.608	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.54 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.44-3.62 (m, 2H); 3.69 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 7.22 (br, 1H); 7.31 (m, 2H); 7.55 (m, 1H).
6.609	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.97 0.80;7.97 1.43;7.96 0.84;7.81 2.56;7.81 2.45;7.81 2.27;7.26 21.88;7.24 0.36;3.84 2.14;3.79 2.44;3.69 16.00;3.61 0.38;3.60 0.38;3.60 0.34;3.59 0.38;3.58 0.51;3.58 0.76;3.56 0.68;3.56 0.55;3.55 0.35;3.54 0.33;3.52 0.73;3.52 0.44;3.51 0.57;3.51 0.71;3.49 0.43;3.49 0.42;3.47 0.34;3.23 2.16;3.19 1.90;2.57 0.89;2.56 0.85;2.55 1.01;2.55 1.31;2.55 1.38;2.54 0.81;2.53 0.82;1.73 11.91;1.59 7.28;0.00 1.80

6.610	3-NH ₂ CO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 8.09 1.36;8.09 2.36;8.08 1.42;7.91 1.06;7.91 1.10;7.90 0.84;7.89 0.90;7.89 1.25;7.88 0.93;7.79 0.76;7.79 1.10;7.79 1.12;7.78 0.86;7.77 0.91;7.77 1.32;7.76 0.98;7.53 1.22;7.51 2.14;7.49 0.97;7.29 0.38;7.28 0.65;7.26 16.24;5.30 1.48;3.88 2.18;3.83 2.50;3.68 16.00;3.61 0.46;3.60 0.54;3.59 0.50;3.58 1.06;3.56 0.97;3.55 0.46;3.54 0.47;3.53 0.97;3.51 1.04;3.50 0.51;3.49 0.58;3.48 0.46;3.27 2.35;3.23 2.06;2.57 1.66;2.55 3.13;2.53 1.58;1.72 12.82;1.61 10.80;0.00 8.00;-0.01 0.35
6.611	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.55 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 7.18 (t, 1H); 7.24 (s br, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.72 (s, 1H).
6.612	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.613	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.85 1.32;7.85 2.52;7.85 1.67;7.80 1.61;7.80 3.04;7.80 1.78;7.68 1.47;7.67 2.44;7.67 1.57;7.26 12.66;7.26 0.34;7.25 0.33;7.25 0.33;7.25 0.34;7.25 0.35;7.25 0.35;7.25 0.36;7.25 0.36;7.25 0.36;7.25 0.35;7.25 0.34;7.25 0.33;7.23 0.58;7.22 0.33;3.62 2.22;3.77 2.53;3.70 16.00;3.62 0.49;3.60 0.54;3.60 0.54;3.58 0.97;3.57 0.91;3.55 0.39;3.54 0.38;3.52 0.87;3.51 0.95;3.49 0.53;3.47 0.46;3.21 2.42;3.16 2.12;3.03 1.17;2.57 1.13;2.56 1.16;2.55 2.14;2.54 1.09;2.53 1.14;2.05 1.01;1.73 13.24;1.28 0.55;1.26 0.98;1.26 1.20;1.24 0.36;0.90 0.44;0.88 1.27;0.86 0.57;0.00 7.82
6.614	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.44 1.34;7.44 2.28;7.43 1.37;7.34 2.30;7.26 11.95;7.24 1.94;7.24 2.46;3.80 2.32;3.76 2.66;3.68 16.00;3.61 0.51;3.59 0.61;3.57 1.06;3.56 1.06;3.54 0.42;3.53 0.39;3.52 1.03;3.50 1.03;3.48 0.57;3.48 0.58;3.47 0.50;3.21 2.57;3.17 2.23;2.68 0.89;2.66 2.75;2.64 2.81;2.62 0.96;2.56 1.33;2.56 1.26;2.54 2.49;2.53 1.26;2.53 1.21;1.70 13.71;1.59 3.20;1.26 4.26;1.24 8.08;1.22 3.78

6.615	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.55 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.57 (m, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.76 (d, 1H); 7.15 (m, 1H); 7.27 (m, 1H); 7.39 (m, 1H)
6.616	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.52 0.55; 7.31 0.88; 7.26 104.31; 7.24 0.72; 7.21 0.70; 7.18 1.87; 7.18 2.86; 7.08 1.65; 7.08 2.22; 7.00 0.63; 6.96 1.62; 6.95 2.60; 6.95 1.36; 3.82 16.00; 3.78 2.29; 3.74 2.67; 3.68 15.86; 3.61 0.57; 3.59 0.71; 3.58 1.17; 3.56 1.16; 3.54 0.49; 3.53 0.50; 3.52 1.12; 3.50 1.13; 3.48 0.67; 3.47 0.54; 3.20 2.69; 3.16 2.16; 2.56 1.63; 2.54 2.99; 2.53 1.45; 1.70 13.71; 1.60 0.38; 1.55 45.79; 1.50 0.33; 1.43 1.47; 1.26 0.35; 1.22 0.33; 0.01 1.57; 0.00 50.39; -0.01 2.47
6.617	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 2.53 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 7.22 (brt, 1H); 7.29 (brs, 1H); 7.41 (brs, 1H); 7.55 (brs, 1H).
6.618	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.81 2.91; 7.76 3.06; 7.66 2.76; 7.31 0.45; 7.27 2.32; 7.26 17.93; 7.26 16.00; 7.24 1.02; 6.37 0.36; 6.37 0.35; 3.84 2.35; 3.84 2.22; 3.80 2.65; 3.80 2.52; 3.74 0.39; 3.69 16.00; 3.69 14.84; 3.61 0.57; 3.60 0.81; 3.58 1.33; 3.56 1.23; 3.55 0.48; 3.54 0.47; 3.52 1.19; 3.51 1.30; 3.49 0.84; 3.47 0.56; 3.23 2.59; 3.23 2.48; 3.19 2.25; 3.19 2.15; 2.56 1.85; 2.55 3.32; 2.53 1.79; 1.77 0.34; 1.73 14.14; 1.73 13.48; 1.58 9.70; 1.58 9.50; 0.01 0.44; 0.00 3.04
6.619	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 2.53 (brt, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.53 (m, 2H); 3.66 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 7.22 (brs, 1H); 7.23 (brs, 1H); 7.31 (brs, 1H); 7.43 (brs, 1H).

6.620	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.70 2.52;7.69 1.54;7.62 0.69;7.62 0.81;7.62 0.86;7.61 0.72;7.60 0.70;7.60 0.82;7.60 0.84;7.59 0.72;7.43 0.71;7.42 0.80;7.42 0.77;7.42 0.70;7.41 0.74;7.41 0.82;7.40 0.76;7.40 0.68;7.26 9.44;7.23 0.50;5.30 0.64;3.82 2.28;3.77 2.58;3.70 16.00;3.62 0.48;3.60 0.48;3.60 0.49;3.60 0.48;3.58 0.93;3.57 0.88;3.55 0.39;3.54 0.37;3.52 0.87;3.51 0.91;3.49 0.49;3.49 0.54;3.47 0.43;3.21 2.41;3.16 2.12;2.57 1.10;2.56 1.11;2.55 2.07;2.54 1.06;2.53 1.09;1.90 0.39;1.73 13.29;0.00 4.57
6.621	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[DMCO-D ₆] 8.18 0.53;8.17 1.01;8.15 0.54;8.08 2.52;8.03 1.27;8.01 1.42;7.95 1.32;7.93 1.50;7.69 1.27;7.67 2.20;7.65 1.00;3.77 1.85;3.73 2.34;3.61 0.41;3.54 16.00;3.42 2.27;3.38 2.03;3.36 0.71;3.34 1.12;3.34 0.54;3.33 1.07;3.31 24.04;3.29 0.90;3.27 0.32;2.52 0.34;2.51 18.95;2.50 27.06;2.50 18.72;2.49 4.49;2.47 1.83;1.55 11.78;0.00 6.03
6.622	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 13.21;7.24 0.62;7.13 0.64;7.13 1.02;7.12 1.06;7.11 2.69;7.11 2.28;7.10 1.14;7.10 0.62;6.82 0.69;6.81 0.92;6.81 0.66;6.79 0.71;6.79 0.94;6.78 0.64;3.79 2.27;3.75 2.61;3.68 16.00;3.61 0.49;3.59 0.58;3.59 0.52;3.57 1.02;3.56 0.97;3.54 0.42;3.53 0.40;3.52 0.98;3.50 0.99;3.49 0.56;3.48 0.57;3.47 0.46;3.21 2.46;3.16 2.14;2.56 1.30;2.56 1.26;2.54 2.42;2.53 1.26;2.53 1.22;1.92 0.46;1.91 0.51;1.90 0.94;1.89 0.54;1.88 0.51;1.70 13.25;1.58 1.29;1.04 0.67;1.03 1.70;1.03 1.84;1.02 0.98;1.01 1.00;1.01 1.82;1.00 1.67;0.99 0.78;0.73 0.79;0.72 2.26;0.71 1.83;0.71 1.81;0.70 2.28;0.69 0.66;0.00 5.65

6.623	3-EI-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 21.13;7.25 0.55;7.22 2.21;7.19 0.61;7.18 0.78;7.18 0.58;7.16 0.59;7.16 0.76;7.15 0.58;6.98 0.71;6.95 0.72;3.80 2.18;3.76 2.51;3.68 16.00;3.61 0.47;3.59 0.53;3.59 0.47;3.58 0.94;3.56 0.92;3.54 0.39;3.53 0.37;3.52 0.90;3.50 0.89;3.49 0.49;3.48 0.52;3.47 0.44;3.22 2.37;3.17 2.06;2.69 0.76;2.67 2.33;2.65 2.40;2.63 0.82;2.56 1.17;2.56 1.16;2.54 2.24;2.53 1.12;2.53 1.13;1.70 12.90;1.56 7.95;1.26 3.83;1.24 7.82;1.22 3.67;0.00 6.46
6.624	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 14.40;7.26 1.37;7.25 1.74;7.24 2.88;7.24 2.03;7.11 0.67;7.10 0.79;7.10 0.91;7.10 0.81;7.08 0.69;7.08 0.81;7.08 0.89;7.08 0.80;7.00 0.77;6.99 0.97;6.99 0.70;6.98 0.71;6.97 0.96;6.97 0.68;3.79 2.22;3.74 2.55;3.72 0.35;3.71 0.48;3.68 15.50;3.61 0.51;3.59 0.60;3.59 0.53;3.58 1.00;3.56 0.89;3.54 0.40;3.53 0.39;3.52 0.89;3.50 0.94;3.49 0.50;3.48 0.54;3.47 0.46;3.20 2.40;3.16 2.09;2.56 1.23;2.56 1.27;2.54 2.43;2.53 1.19;2.53 1.25;2.50 16.00;1.70 12.95;1.58 2.35;0.00 6.10
6.625	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.95 1.34;7.94 2.67;7.94 1.78;7.72 0.59;7.71 0.96;7.71 0.86;7.70 0.67;7.70 0.82;7.70 0.96;7.69 0.84;7.68 0.80;7.67 0.94;7.67 0.86;7.67 0.71;7.66 0.82;7.65 0.95;7.65 0.84;7.65 0.69;7.26 24.82;7.24 0.45;7.23 0.62;7.21 0.40;3.87 2.17;3.82 2.45;3.71 0.60;3.70 16.00;3.62 0.48;3.60 0.49;3.60 0.52;3.58 0.95;3.57 0.83;3.55 0.41;3.54 0.39;3.52 0.83;3.51 0.90;3.49 0.49;3.49 0.58;3.47 0.44;3.25 2.30;3.20 2.02;3.09 15.25;2.57 1.10;2.56 1.20;2.55 2.04;2.54 1.09;2.53 1.14;1.73 12.57;1.56 4.51;1.55 0.40;0.01 0.34;0.00 10.23

6.626	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.27 4.77;7.25 0.36;7.25 0.36;6.96 1.89;6.96 1.49;6.94 0.84;6.94 1.04;6.93 0.71;6.92 0.78;6.92 0.86;6.92 0.99;6.91 0.73;6.89 0.69;6.69 1.26;6.68 0.65;6.67 0.70;6.66 1.26;6.66 0.64;5.30 0.39;3.82 16.00;3.78 2.35;3.74 2.67;3.68 15.82;3.61 0.54;3.60 0.61;3.59 0.56;3.58 1.10;3.56 1.03;3.55 0.42;3.54 0.41;3.52 0.89;3.51 1.06;3.49 0.61;3.47 0.51;3.20 2.60;3.16 2.26;2.56 1.53;2.55 2.91;2.53 1.46;1.70 13.72;0.00 0.97
6.627	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.27 0.33;7.26 10.72;7.26 4.46;7.26 0.42;7.26 0.36;7.26 0.33;7.25 0.32;7.25 0.33;7.25 0.35;7.25 0.36;7.25 0.37;7.25 0.38;7.25 0.36;7.25 0.38;7.24 0.37;7.20 0.65;7.20 1.06;7.20 1.66;7.20 1.82;7.19 1.56;7.19 1.11;7.18 0.51;7.18 0.49;7.17 0.64;7.17 0.63;7.17 0.41;7.16 0.49;7.15 0.50;7.15 0.62;7.15 0.60;7.15 0.50;7.15 0.45;6.96 0.34;6.96 0.48;6.96 0.54;6.95 0.61;6.95 0.57;6.95 0.50;6.95 0.42;6.94 0.35;6.94 0.49;6.93 0.56;6.93 0.61;6.93 0.56;6.93 0.50;6.93 0.41;3.79 2.22;3.75 2.58;3.68 16.00;3.61 0.47;3.59 0.47;3.57 0.98;3.56 0.77;3.56 0.83;3.54 0.38;3.53 0.36;3.52 0.83;3.52 0.72;3.50 0.59;3.50 0.92;3.49 0.44;3.48 0.50;3.48 0.40;3.47 0.45;3.21 2.30;3.16 2.01;2.56 0.98;2.56 1.03;2.54 1.90;2.53 0.94;2.53 1.05;2.37 7.37;2.37 8.54;1.70 13.11;1.59 5.31;1.59 3.40;0.00 5.03
6.628	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.53 (m, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.43-3.62 (m, 2H); 3.68 (s, 3H); 3.79 (d, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.22 (brt, 1H); 7.34-7.40 (m, 3H).
6.629	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.47 1.97;7.47 2.03;7.42 0.97;7.40 1.25;7.31 0.91;7.29 2.19;7.27 1.95;7.26 14.44;7.24 1.76;7.23 0.77;3.82 2.34;3.78 2.68;3.67 16.00;3.61 0.50;3.59 0.66;3.57 1.02;3.56 1.04;3.54 0.43;3.53 0.41;3.52 1.06;3.50 1.01;3.48 0.68;3.48 0.57;3.47 0.48;3.24 2.55;3.19 2.22;2.56 1.36;2.55 1.19;2.54 2.31;2.53 1.37;2.52 1.17;2.37 10.30;1.70 13.76;1.58 0.93;0.00 4.63

6.630	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 8.47 1.03;8.46 1.70;8.46 1.12;8.29 0.69;8.29 0.75;8.29 0.69;8.29 0.68;8.27 0.76;8.27 0.78;8.27 0.75;8.27 0.71;8.00 0.71;7.99 0.90;7.99 0.71;7.98 0.80;7.97 0.97;7.97 0.97;7.97 0.77;7.83 1.18;7.61 1.94;7.59 0.99;7.26 13.20;7.25 0.34;7.25 0.35;7.25 0.35;7.25 0.36;3.90 2.26;3.85 2.57;3.69 16.00;3.62 0.42;3.61 0.43;3.60 0.41;3.59 0.82;3.57 0.76;3.56 0.37;3.54 0.35;3.53 0.79;3.53 0.48;3.51 0.58;3.51 0.76;3.50 0.43;3.49 0.45;3.48 0.38;3.28 2.35;3.24 2.06;2.57 0.97;2.57 0.95;2.55 1.10;2.55 1.58;2.54 0.91;2.53 0.92;1.74 12.92;1.57 5.94;1.43 0.44;0.00 7.15
6.631	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.632	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.42 (t, 3H); 1.69 (s, 3H); 2.53 (t, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.68 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 4.05 (q, 2H); 6.89 (d, 2H); 7.28 (br, 1H); 7.55 (d, 2H).
6.633	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.634	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.635	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.636	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метил-сульфонил)-карбамоил	[CDCl ₃] 7.51 5.64;7.51 5.80;7.42 1.53;7.41 2.61;7.41 1.32;7.26 13.38;7.25 0.70;7.24 0.38;3.78 2.22;3.76 0.55;3.73 2.54;3.66 0.32;3.64 0.42;3.64 0.45;3.62 1.07;3.61 1.19;3.59 1.21;3.58 1.14;3.56 0.49;3.56 0.41;3.54 0.34;3.25 15.79;3.21 16.00;3.19 2.49;3.18 1.23;3.14 2.15;3.11 1.12;3.05 0.54;2.88 1.10;2.88 1.07;2.87 1.87;2.87 1.96;2.85 1.01;2.85 1.02;1.70 13.04;1.56 2.48;1.26 0.51;0.00 3.88
6.637	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метил-сульфонил)-карбамоил	[CDCl ₃] 7.28 0.39;7.28 0.38;7.26 12.86;7.26 12.81;7.17 1.47;7.16 1.89;7.15 1.17;7.15 1.89;7.14 1.47;6.91 0.35;6.90 0.62;6.90 0.32;6.89 0.70;6.88 1.23;6.88 0.62;6.87 0.37;6.86 0.62;3.78 2.28;3.73 2.64;3.67 0.41;3.65 0.48;3.65 0.45;3.63 1.08;3.62 1.08;3.61 0.45;3.60 0.48;3.59 1.11;3.58 1.16;3.56 0.49;3.56 0.50;3.54 0.44;3.25 15.92;3.22 16.00;3.19 2.58;3.15 2.22;2.88 1.39;2.87 2.71;2.85 1.28;2.05 0.41;1.71 13.58;1.59 4.37;0.00 4.20;0.00 4.21

6.638	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
6.639	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.40 (m, 2H); 2.79 (d, 3H); 3.17 (d, 1H); 3.47-3.63 (m, 2H); 3.74 (d, 1H); 5.80 (br, 1H); 7.40 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.640	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
6.641	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
6.642	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфанил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 2.13 (s, 3H); 2.64 (t, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.48 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 3.83 (t, 1H); 7.10 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
6.643	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.94 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.24 (t, 2H); 3.77 (d, 1H); 3.73-3.84 (m, 2H); 7.35 (br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).
6.644	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-ил	[CDCl ₃] 7.52 9.93; 7.51 7.65; 7.51 0.46; 7.42 3.25; 7.41 3.83; 7.41 1.52; 7.27 10.70; 7.26 22.64; 7.26 0.41; 7.22 0.55; 7.22 0.58; 7.21 1.01; 3.80 2.84; 3.76 3.17; 3.71 4.72; 3.70 6.43; 3.69 4.25; 3.43 0.58; 3.42 0.77; 3.41 0.52; 3.40 1.16; 3.38 1.10; 3.37 0.43; 3.35 0.43; 3.34 1.04; 3.32 1.21; 3.30 0.70; 3.30 0.60; 3.29 0.58; 3.20 2.99; 3.15 2.59; 2.51 2.15; 2.49 3.88; 2.48 2.30; 2.46 4.01; 2.45 4.95; 1.73 16.00; 1.70 0.80; 1.30 0.41; 1.26 1.91; 0.88 0.43; 0.00 4.55
6.645	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-илкарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 2.51 (q, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.56 (m, 2H); 3.40 (m, 2H); 3.63 (n, 8H); 3.75 (d, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.43 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.646	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
6.647	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
6.648	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-ил	
6.649	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-илкарбонил	[CDCl ₃] 1.55 (m, 6H); 1.71 (s, 3H); 2.50 (t, 2H); 3.14 (d, 1H); 3.33 (t, 2H); 3.54 (m, 4H); 3.77 (d, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.48 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
6.650	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропан-2-илокси	[CDCl ₃] 1.13 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.34-3.60 (m, 5H); 3.78 (d, 1H); 7.12 (br, 1H); 7.40 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.651	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропоксид	[CDCl ₃] 0.90 (t, 3H); 1.58 (m, 4H); 1.73 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.39 (t, 2H); 3.50 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 7.13 (s br, 1H); 7.42 (s, 1H); 7.53 (s, 2H).

6.652	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.51 7.25;7.51 7.08;7.41 2.15;7.41 3.26;7.40 1.50;7.26 25.82;7.23 0.78;7.21 0.49;4.07 2.82;4.05 5.78;4.03 2.90;3.78 2.71;3.74 3.12;3.60 0.50;3.58 0.69;3.57 1.26;3.55 1.27;3.54 0.58;3.53 0.55;3.52 1.31;3.51 1.31;3.49 0.75;3.49 0.65;3.47 0.52;3.18 2.93;3.14 2.56;2.55 1.93;2.54 3.50;2.52 1.82;2.00 0.43;1.71 16.00;1.68 0.39;1.67 1.42;1.65 3.02;1.63 2.90;1.61 1.67;1.59 0.40;1.55 10.81;0.94 4.69;0.92 9.31;0.91 4.23;0.00 4.36
6.653	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пирролидин-1-ил	[CDCl ₃] 7.51 7.17;7.51 7.13;7.51 8.05;7.41 2.83;7.40 5.06;7.40 2.46;7.26 22.64;7.25 0.67;7.23 0.92;7.22 0.57;5.30 6.32;4.89 1.00;4.88 1.81;4.86 1.83;4.85 1.05;3.78 3.76;3.74 4.30;3.59 0.65;3.58 0.78;3.57 0.77;3.56 1.66;3.54 1.59;3.54 0.56;3.53 0.50;3.53 0.72;3.52 1.15;3.52 1.10;3.50 1.20;3.50 0.98;3.49 0.53;3.49 0.66;3.47 0.45;3.47 0.34;3.18 4.25;3.14 3.72;2.54 1.08;2.53 1.70;2.52 1.29;2.51 3.45;2.50 1.19;2.50 1.69;1.71 16.00;1.71 15.49;1.62 0.36;1.62 0.40;1.60 0.48;1.60 0.84;1.59 0.92;1.58 1.21;1.57 9.96;1.56 1.56;1.55 1.06;1.55 1.32;1.54 1.15;1.53 1.05;1.53 1.41;1.51 1.08;1.49 0.63;1.21 8.16;1.20 12.71;1.18 7.55;0.90 3.37;0.88 7.16;0.88 4.13;0.87 3.36;0.86 7.80;0.84 3.32;0.00 6.35
6.654	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	втор-Бутоксикарбонил	
6.655	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Сульфамил	[CDCl ₃] 7.52 0.93;7.33 0.90;7.31 1.10;7.26 169.57;7.18 0.48;7.16 2.26;7.16 2.71;7.14 2.74;7.14 2.06;7.13 0.43;7.00 0.98;6.90 0.53;6.90 0.85;6.89 0.49;6.88 1.04;6.88 1.70;6.87 0.92;6.86 0.56;6.86 0.85;5.00 2.16;3.91 0.57;3.89 0.73;3.87 1.06;3.86 1.09;3.84 0.48;3.81 2.62;3.80 1.17;3.78 1.33;3.77 3.23;3.76 0.75;3.74 0.66;3.28 2.62;3.26 4.34;3.25 2.25;3.21 2.82;3.16 2.42;1.73 16.00;1.69 0.41;1.55 15.32;1.46 0.37;1.29 0.68;1.26 2.68;0.88 0.49
6.656	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-Бутоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.44 (s, 9H); 1.71 (s, 3H); 2.44 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.40-3.56 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 7.23 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).

6.657	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-Бутоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.55 (s, 9H); 1.72 (s, 3H); 2.44 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.49 (m, 2H); 3.76 (d, 1H); 6.87 (m, 1H); 7.16 (m, 2H)
6.658	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	[CDCl ₃] 1.50 (m, 2H); 1.70 (s, 3H); 1.87 (m, 2H); 2.00 (m, 2H); 3.15 (d, 1H); 3.31 (m, 1H); 3.50 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 3.86 (m, 2H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 2H)
6.659	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Триформетокси	[CDCl ₃] 7.52 5.27; 7.52 7.33; 7.51 6.25; 7.51 7.25; 7.43 1.45; 7.42 2.19; 7.42 2.65; 7.42 3.34; 7.41 1.53; 7.31 0.32; 7.31 0.55; 7.27 0.33; 7.27 0.39; 7.27 0.45; 7.26 42.66; 7.26 57.78; 7.25 0.51; 7.25 0.37; 7.12 0.73; 7.11 0.49; 4.06 1.30; 4.05 2.05; 4.05 1.40; 4.04 2.10; 4.04 2.27; 4.04 2.10; 4.03 1.44; 4.03 1.25; 4.03 1.41; 3.79 2.16; 3.79 2.74; 3.75 2.49; 3.74 3.15; 3.66 0.46; 3.65 0.45; 3.64 0.46; 3.62 0.75; 3.61 0.70; 3.60 0.32; 3.54 0.36; 3.52 0.70; 3.51 0.71; 3.50 0.57; 3.49 0.66; 3.47 0.44; 3.22 2.36; 3.22 2.92; 3.18 2.06; 3.18 2.53; 2.01 0.66; 2.01 0.91; 1.74 12.92; 1.73 16.00; 1.55 21.03; 1.55 29.85; 0.01 0.40; 0.00 8.32; 0.00 11.57; -0.01 0.37; -0.01 0.38
6.660	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Триформетокси	[CDCl ₃] 7.52 0.41; 7.26 74.90; 7.18 0.36; 7.17 1.90; 7.16 2.42; 7.15 2.58; 7.14 2.18; 7.14 0.89; 7.13 0.94; 7.00 0.43; 6.91 0.42; 6.91 0.73; 6.90 0.40; 6.89 0.88; 6.89 1.51; 6.88 0.82; 6.87 0.47; 6.86 0.75; 6.86 0.37; 4.06 1.33; 4.05 1.46; 4.05 1.55; 4.04 2.37; 4.03 1.62; 4.03 1.61; 3.78 2.63; 3.74 3.06; 3.66 0.41; 3.65 0.40; 3.64 0.43; 3.62 0.70; 3.61 0.66; 3.59 0.32; 3.54 0.34; 3.53 0.66; 3.52 0.68; 3.51 0.38; 3.50 0.42; 3.49 1.04; 3.48 0.47; 3.23 2.88; 3.18 2.51; 2.01 1.48; 1.74 16.00; 1.55 30.76; 0.00 13.51; -0.01 1.15; -0.01 0.78

6.661	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	[CDCl ₃] 7.40 1.53;7.39 1.30;7.38 2.95;7.38 3.40;7.37 3.54;7.36 1.65;7.26 22.32;7.17 0.71;7.16 0.93;7.16 1.13;7.15 0.71;7.14 0.75;7.14 0.90;7.13 0.91;7.13 0.62;7.12 0.61;7.11 0.39;4.06 1.33;4.05 1.83;4.04 2.21;4.03 1.53;4.03 1.51;3.81 2.63;3.77 3.06;3.66 0.46;3.65 0.45;3.64 0.48;3.62 0.75;3.61 0.71;3.60 0.33;3.54 0.36;3.52 0.71;3.51 0.72;3.49 0.53;3.49 0.52;3.47 0.45;3.26 2.98;3.21 2.57;2.01 0.42;1.74 16.00;1.56 9.62;0.00 3.98
6.662	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	[CDCl ₃] 7.65 1.94;7.64 3.20;7.64 2.49;7.64 1.31;7.62 3.43;7.62 2.50;7.52 0.50;7.52 0.36;7.44 0.63;7.44 1.12;7.43 1.81;7.43 5.46;7.42 5.08;7.41 1.37;7.41 3.05;7.40 0.70;7.39 0.83;7.39 0.69;7.39 0.63;7.27 0.33;7.27 0.40;7.27 0.44;7.27 0.44;7.27 0.50;7.27 0.58;7.27 0.63;7.27 0.85;7.27 1.18;7.26 90.28;7.26 62.78;7.26 56.29;7.21 0.88;7.21 0.87;7.00 0.48;6.99 0.33;4.06 1.17;4.05 1.10;4.05 2.13;4.04 1.95;4.04 1.76;4.04 2.24;4.03 2.39;4.03 2.39;4.02 1.54;4.01 0.40;3.84 2.67;3.84 2.09;3.79 3.08;3.79 2.44;3.68 0.50;3.65 0.50;3.64 0.51;3.63 0.83;3.61 0.77;3.60 0.36;3.53 0.36;3.51 0.78;3.50 1.00;3.48 0.60;3.46 0.51;3.28 2.68;3.28 2.39;3.24 2.53;3.24 2.04;2.01 1.62;2.01 1.26;1.73 16.00;1.73 12.93;1.55 43.26;1.55 34.50;0.01 0.45;0.00 16.77;0.00 11.28;0.00 9.71;-0.01 0.64;-0.01 0.54

6.663	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.65 3.38;7.65 3.52;7.51 1.87;7.50 1.87;7.50 0.80;7.49 2.38;7.48 2.39;7.41 1.24;7.41 1.26;7.41 0.62;7.39 2.59;7.39 2.46;7.36 2.23;7.36 2.28;7.34 2.70;7.32 0.95;7.27 12.91;7.26 13.55;7.26 15.50;6.95 1.02;5.03 0.55;5.01 1.29;5.01 1.33;5.00 1.73;5.00 1.77;4.98 1.31;4.98 1.31;4.97 0.52;3.82 2.56;3.82 2.60;3.78 2.95;3.78 3.00;3.38 0.69;3.36 1.14;3.35 1.55;3.33 1.34;3.31 0.48;3.29 0.44;3.27 1.26;3.26 1.53;3.24 1.13;3.22 3.59;3.18 2.51;3.18 2.53;2.31 2.62;2.29 5.39;2.27 2.90;1.88 0.81;1.86 2.78;1.84 3.89;1.83 2.46;1.81 0.62;1.72 16.00;1.72 16.00;1.59 3.54;1.59 3.48;1.58 4.69;1.23 11.69;1.21 11.65;0.00 5.27;0.00 5.58
6.664	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	[CDCl ₃] 7.39 2.23;7.38 4.88;7.37 4.50;7.26 26.22;7.15 0.47;7.15 0.78;7.14 0.55;7.13 0.93;7.13 1.04;7.12 0.72;7.11 0.59;7.10 0.40;6.96 0.74;5.03 0.51;5.01 1.28;5.00 1.75;4.98 1.33;4.96 0.53;3.82 2.68;3.78 3.09;3.38 0.62;3.36 0.97;3.34 1.38;3.33 1.07;3.31 0.44;3.29 0.42;3.27 1.08;3.25 1.14;3.24 1.09;3.23 3.22;3.22 0.64;3.19 2.61;2.31 2.27;2.29 5.10;2.27 2.83;1.88 0.68;1.86 2.50;1.84 3.58;1.82 2.28;1.81 0.55;1.74 0.62;1.72 16.00;1.57 11.70;1.25 0.50;1.23 8.69;1.22 9.57;1.21 8.92;1.21 9.55;0.00 10.78
6.665	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-Карбоксиэтил	[CDCl ₃] 1.34-1.69 (m, 6H); 1.71 (s, 3H); 2.34 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.18-3.34 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 6.80 (br, 1H); 7.41 (m, 2H); 7.51 (m, 1H).

6.666	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.52 7.34;7.51 7.78;7.41 2.03;7.41 3.47;7.41 1.66;7.26 15.83;7.00 0.36;6.98 0.51;3.96 1.58;3.95 1.45;3.95 2.31;3.95 2.68;3.94 4.88;3.93 4.14;3.93 1.85;3.92 0.95;3.92 1.46;3.91 0.83;3.90 0.40;3.80 2.72;3.76 3.11;3.34 0.39;3.33 0.57;3.31 0.82;3.29 0.66;3.27 0.35;3.25 0.74;3.24 0.81;3.22 0.43;3.22 0.45;3.20 0.36;3.19 2.92;3.15 2.53;1.78 0.49;1.72 15.33;1.68 0.57;1.67 0.83;1.66 0.80;1.66 1.85;1.65 3.19;1.64 1.58;1.64 1.64;1.63 1.00;1.63 1.18;1.62 0.85;1.62 0.51;1.61 0.65;1.61 0.38;1.60 0.45;1.29 16.00;0.00 8.03
6.667	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.27 15.28;7.17 1.69;7.16 1.93;7.16 1.01;7.15 1.00;7.15 1.91;7.14 1.67;7.00 0.45;7.00 0.50;6.91 0.42;6.90 0.75;6.89 0.38;6.88 0.84;6.88 1.51;6.87 0.74;6.86 0.44;6.86 0.76;6.85 0.36;3.96 1.57;3.95 1.48;3.95 2.31;3.94 2.72;3.94 2.51;3.94 5.09;3.93 4.00;3.93 1.89;3.92 1.00;3.92 0.97;3.92 1.40;3.91 0.87;3.90 0.40;3.79 2.82;3.75 3.22;3.35 0.40;3.33 0.56;3.31 0.82;3.30 0.66;3.27 0.33;3.25 0.73;3.24 0.79;3.22 0.42;3.22 0.45;3.21 0.36;3.19 2.95;3.15 2.54;1.78 0.59;1.72 16.00;1.68 0.49;1.67 0.75;1.66 1.70;1.66 2.92;1.65 2.72;1.64 1.40;1.64 1.50;1.64 0.84;1.63 0.98;1.63 0.69;1.62 0.38;1.61 0.51;1.29 15.77;0.00 7.38

6.668	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 7.65 2.03;7.64 2.23;7.64 0.97;7.64 0.75;7.63 0.77;7.63 1.59;7.62 2.57;7.52 0.60;7.43 0.57;7.43 0.68;7.43 0.47;7.42 1.63;7.42 3.48;7.42 3.25;7.41 1.56;7.41 1.62;7.41 1.07;7.40 1.79;7.40 1.71;7.39 0.39;7.39 0.59;7.38 0.38;7.27 0.38;7.27 0.49;7.27 0.63;7.27 0.65;7.27 1.27;7.26 106.89;7.26 2.98;7.26 2.00;7.26 1.45;7.26 1.12;7.26 0.92;7.25 0.79;7.25 0.70;7.25 0.59;7.25 0.49;7.25 0.40;7.25 0.32;7.04 0.42;7.00 0.62;3.94 1.40;3.94 1.48;3.93 3.70;3.92 1.97;3.92 3.54;3.92 2.32;3.91 1.60;3.91 1.65;3.90 0.81;3.90 1.17;3.90 1.42;3.88 0.63;3.85 2.83;3.80 3.23;3.49 0.37;3.34 0.39;3.32 0.56;3.31 0.76;3.29 0.61;3.27 0.34;3.25 3.41;3.24 0.78;3.22 0.47;3.21 2.68;3.20 0.36;2.05 1.04;1.72 16.00;1.69 0.51;1.68 0.88;1.66 1.31;1.64 4.83;1.63 4.94;1.63 3.92;1.62 3.31;1.60 1.32;1.60 0.84;1.59 0.76;1.59 0.50;1.58 0.39;1.29 15.08;1.28 0.49;1.26 0.62;0.01 0.33;0.01 1.29;0.01 0.33;0.01 0.37;0.00 0.49;0.00 0.75;0.00 1.44;0.00 48.22;0.00 2.91;0.00 2.07;0.00 1.29;0.00 0.80;-0.01 0.63;-0.01 0.53;-0.01 1.39
6.669	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-Оксопирролидин-1-ил	
6.670	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 1.60 (m, 2H); 2.11 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.28 (m, 1H); 3.39 (m, 1H); 3.77 (d, 1H); 6.88 (t br, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (s, 1H).
6.671	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.52 10.02;7.51 9.40;7.41 4.39;7.32 0.42;7.27 25.81;7.27 26.89;7.27 26.72;7.26 31.60;7.26 28.58;7.22 0.55;6.77 1.66;3.80 2.53;3.76 3.00;3.33 0.75;3.31 1.22;3.30 1.62;3.28 1.44;3.27 0.58;3.22 1.32;3.20 1.73;3.19 4.02;3.14 2.61;1.72 16.00;1.55 12.60;1.55 12.96;1.55 14.35;1.52 2.61;1.50 4.09;1.48 2.99;1.36 1.78;1.35 3.24;1.33 3.20;1.31 1.72;0.93 4.53;0.92 8.38;0.90 3.92;0.90 4.02;0.01 11.90;0.01 12.32;0.01 12.32

6.672	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	CH ₃	[CDCl ₃] 7.52 0.93;7.31 0.76;7.31 0.47;7.30 0.56;7.30 0.68;7.30 0.78;7.29 1.36;7.28 4.16;7.28 6.35;7.28 6.16;7.27 7.73;7.27 9.55;7.26 174.54;7.19 0.42;7.18 0.68;7.17 2.20;7.16 2.31;7.16 1.46;7.15 1.39;7.15 1.41;7.15 2.24;7.14 1.72;7.14 0.37;7.13 0.35;7.00 0.95;6.90 0.52;6.90 0.91;6.89 0.59;6.88 1.02;6.88 1.58;6.87 0.78;6.86 0.58;6.85 0.78;6.85 0.40;6.78 0.56;6.77 0.43;6.76 0.37;3.80 2.71;3.75 3.06;3.33 0.54;3.32 1.02;3.30 1.16;3.28 0.90;3.27 0.48;3.24 0.55;3.23 0.71;3.22 1.03;3.21 1.28;3.21 0.85;3.19 3.33;3.18 0.62;3.17 0.43;3.16 0.56;3.15 2.38;1.72 16.00;1.58 0.41;1.54 70.48;1.53 3.14;1.53 2.61;1.53 2.17;1.53 1.81;1.53 1.71;1.53 1.55;1.53 1.45;1.53 1.34;1.52 1.34;1.52 1.28;1.52 1.82;1.52 1.59;1.51 1.05;1.50 1.95;1.50 1.82;1.49 1.15;1.49 0.59;1.48 1.63;1.48 0.58;1.46 0.62;1.38 0.49;1.36 1.27;1.34 1.64;1.33 0.97;1.33 1.53;1.31 0.46;1.31 0.95;0.93 4.38;0.91 8.68;0.90 3.33;0.04 0.35;0.02 2.81;0.01 6.25
6.673	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
6.674	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 1.89 (pent, 2H); 2.40 (t, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.35 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 6.38 (m, 1H); 7.02 (t br, 1H); 7.16 (m, 2H).
6.675	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 1.87 (m, 2H); 2.38 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.31 (m, 1H); 3.38 (m, 1H); 3.77 (d, 1H); 7.00 (t br, 1H); 7.56 (m, 2H); 7.66 (d, 1H)

6.676	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.64 3.79;7.64 3.47;7.50 1.86;7.50 1.80;7.48 2.28;7.48 2.13;7.41 1.42;7.41 1.24;7.39 2.77;7.39 2.40;7.36 2.20;7.34 2.42;7.34 2.12;7.32 0.62;7.30 0.67;7.27 4.56;7.26 35.18;7.26 27.71;7.20 0.78;7.16 0.33;7.06 1.16;5.30 0.40;5.29 0.33;3.82 2.68;3.82 2.16;3.78 2.95;3.78 2.39;3.41 0.57;3.39 1.02;3.38 1.56;3.36 1.27;3.34 0.72;3.32 1.28;3.30 1.44;3.29 0.94;3.27 0.58;3.23 2.93;3.23 2.41;3.19 2.46;2.40 2.39;2.38 4.92;2.36 2.55;1.90 0.79;1.89 2.64;1.87 3.55;1.85 2.20;1.84 0.54;1.77 0.34;1.72 16.00;1.72 13.16;1.67 0.37;0.01 1.80
6.677	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 7.39 1.86;7.39 1.29;7.38 1.26;7.38 1.57;7.38 1.62;7.37 2.80;7.37 2.58;7.37 3.39;7.36 3.83;7.35 0.60;7.26 8.22;7.26 13.70;7.16 0.52;7.15 0.76;7.15 0.51;7.14 0.78;7.14 0.81;7.13 0.81;7.13 0.95;7.13 1.07;7.12 0.82;7.11 1.12;7.11 0.86;7.10 0.83;7.08 0.49;6.98 0.43;3.83 2.71;3.79 3.11;3.41 0.59;3.40 0.95;3.38 1.25;3.36 1.15;3.35 0.42;3.33 0.41;3.32 0.98;3.32 0.96;3.30 1.26;3.28 0.91;3.27 0.57;3.24 3.02;3.20 2.60;2.40 1.91;2.38 4.44;2.36 2.45;2.27 0.70;2.10 0.46;2.10 0.75;1.91 0.63;1.89 2.32;1.87 3.17;1.85 1.97;1.84 0.50;1.73 16.00;1.43 3.71;1.43 5.78;1.26 0.80;0.00 5.45;0.00 9.08;-0.01 0.32;-0.01 0.34;-0.01 0.35
6.678	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.72 (s, 3H); 1.86 (quin, 2H); 2.38 (t, 2H); 3.25 (d, 1H); 3.27-3.43 (m, 2H); 4.33 (d, 1H); 7.13 (br, 1H); 7.39-7.46 (m, 3H); 7.63 (m, 2H).
6.679	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Диметиламино	
6.680	Ph	H	O	Этил-карбамоил	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Диметиламино	
6.681	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этокси	[CDCl ₃] 1.25 (t, 3H); 1.72 (s, 3H); 1.78 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.34 (m, 1H); 3.38-3.55 (m, 5H); 3.77 (d, 1H); 7.38 (s br, 1H); 7.40 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).

6.682	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.24 (t, 3H); 1.71 (s, 3H); 1.85 (q, 2H); 2.31 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.20-3.40 (m, 2H); 3.78 (d, 1H); 4.12 (q, 2H); 6.93 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.683	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.65 3.28; 7.65 3.22; 7.50 1.82; 7.50 1.77; 7.48 2.34; 7.48 2.24; 7.41 1.15; 7.41 1.14; 7.39 2.41; 7.39 2.23; 7.38 2.21; 7.36 2.05; 7.34 2.55; 7.32 0.90; 7.32 0.84; 7.26 10.87; 7.26 10.34; 6.95 0.96; 4.15 1.39; 4.15 1.28; 4.13 4.24; 4.13 3.85; 4.12 4.30; 4.11 3.83; 4.10 1.45; 4.09 1.29; 3.82 2.60; 3.81 2.36; 3.77 2.98; 3.77 2.71; 3.38 0.68; 3.38 1.15; 3.35 1.53; 3.33 1.28; 3.31 0.47; 3.29 0.44; 3.28 1.27; 3.26 1.47; 3.24 1.10; 3.22 3.08; 3.21 0.39; 3.18 2.53; 3.17 2.31; 2.34 2.56; 2.32 5.35; 2.30 2.85; 1.89 0.75; 1.87 2.72; 1.85 3.84; 1.84 2.45; 1.82 0.61; 1.72 16.00; 1.72 14.45; 1.59 2.30; 1.26 4.62; 1.26 4.34; 1.24 9.01; 1.24 8.29; 1.23 0.42; 1.22 4.44; 1.22 4.04; 0.00 4.90; 0.00 4.72
6.684	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.40 0.70; 7.39 1.00; 7.39 1.83; 7.38 2.19; 7.37 4.46; 7.36 3.94; 7.36 0.36; 7.28 8.96; 7.15 0.44; 7.15 0.70; 7.14 0.44; 7.14 0.40; 7.13 0.57; 7.13 0.64; 7.12 0.81; 7.12 0.48; 7.11 0.48; 7.10 0.36; 6.96 0.47; 4.15 1.44; 4.13 4.48; 4.12 4.55; 4.10 1.51; 3.82 2.78; 3.78 3.18; 3.38 0.52; 3.37 0.92; 3.35 1.20; 3.33 1.00; 3.32 0.42; 3.30 0.40; 3.28 0.54; 3.28 0.92; 3.26 1.02; 3.25 0.71; 3.23 3.25; 3.18 2.60; 2.34 2.04; 2.32 4.72; 2.30 2.62; 1.89 0.62; 1.87 2.38; 1.85 3.40; 1.84 2.10; 1.82 0.51; 1.72 16.00; 1.59 2.07; 1.26 5.26; 1.24 10.53; 1.22 5.11; 0.00 3.86
6.685	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Гидрокси	[CDCl ₃] 1.71 (m, 2H); 1.73 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.40 (m, 1H); 3.49 (m, 1H); 3.60 (t, 2H); 3.77 (d, 1H); 7.12 (m, 1H); 7.42 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).

6.686	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Гидрокси	[DMCO-D ₆] 8.09 0.55;8.08 1.02;9.07 0.56;7.40 2.99;7.40 1.40;7.39 1.73;7.39 2.93;7.38 2.22;7.37 1.03;7.37 0.68;5.75 0.55;4.43 0.51;3.75 2.34;3.71 2.90;3.40 1.03;3.38 3.95;3.37 1.38;3.33 3.35;3.32 58.08;3.20 0.35;3.18 0.75;3.17 1.26;3.16 0.62;3.15 1.19;3.14 1.13;3.13 0.62;3.13 1.26;3.11 0.72;3.09 0.34;2.52 0.54;2.52 0.85;2.51 14.13;2.51 30.50;2.50 41.64;2.50 29.48;2.49 13.49;1.60 0.60;1.58 1.95;1.56 3.20;1.55 16.00;1.53 0.63;0.00 5.94
6.687	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метокси	[CDCl ₃] 1.71 (t, 3H); 1.75-1.81 (m, 2H); 3.16 (d, 1H); 3.25-3.47 (m, 4H); 3.77 (d, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.688	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 1.86 (m, 2H); 2.34 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.30 (m, 2H); 3.68 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 6.8 (m, 1H); 6.92 (m, 1H); 7.15 (m, 2H)
6.689	3-Br-5-Cl- Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.71 (s, 3H); 1.85 (quin, 2H); 2.33 (t, 2H); 3.17 (d, 1H); 3.20-3.39 (m, 2H); 3.67 (s, 3H); 3.76 (d, 1H); 6.91 (br, 1H); 7.56 (s, 2H); 7.67 (s, 1H).
6.690	3-Cl-5- MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.691	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.65 2.35;7.64 1.40;7.50 1.05;7.50 1.29;7.50 0.69;7.49 1.36;7.48 1.66;7.48 0.88;7.41 0.70;7.41 0.83;7.41 0.68;7.41 0.52;7.39 1.46;7.39 1.61;7.39 1.47;7.39 0.91;7.36 1.92;7.34 2.19;7.32 0.81;7.26 11.92;6.95 0.59;5.30 0.57;3.81 2.36;3.77 2.73;3.68 0.64;3.67 16.00;3.38 0.51;3.37 0.96;3.35 1.18;3.33 1.09;3.31 0.40;3.30 0.38;3.28 0.86;3.28 0.86;3.26 1.15;3.25 0.84;3.23 0.61;3.22 2.61;3.18 2.25;2.36 2.13;2.34 4.51;2.32 2.41;1.89 0.64;1.88 2.36;1.86 3.31;1.84 2.07;1.82 0.50;1.73 0.84;1.72 14.07;1.58 2.68;0.00 3.20;0.00 5.06

6.692	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.40 0.61; 7.39 0.97; 7.39 1.46; 7.38 1.80; 7.37 3.71; 7.36 3.82; 7.26 9.34; 7.15 0.37; 7.15 0.58; 7.14 0.37; 7.14 0.35; 7.13 0.48; 7.13 0.55; 7.12 0.75; 7.12 0.45; 7.11 0.43; 6.95 0.41; 3.82 2.36; 3.77 2.70; 3.67 16.00; 3.38 0.46; 3.37 0.81; 3.35 1.07; 3.33 0.89; 3.32 0.36; 3.30 0.36; 3.28 0.81; 3.26 0.90; 3.25 0.64; 3.23 2.80; 3.18 2.23; 2.36 1.79; 2.34 4.10; 2.32 2.24; 1.89 0.56; 1.88 2.14; 1.86 3.03; 1.84 1.86; 1.82 0.46; 1.72 13.77; 1.58 2.85; 0.00 3.47
6.693	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.694	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 1.86 (pent, 2H); 2.17 (t, 2H); 2.81 (d, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.27 (m, 1H); 3.36 (m, 1H); 3.75 (d, 1H); 6.00 (s br, 1H); 6.89 (m, 1H); 7.07 (s br, 1H); 7.16 (m, 2H).
6.695	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-ил	
6.696	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.32 (m, 2H); 1.62 (m, 4H); 1.71 (s, 3H); 2.29 (t, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.18-3.34 (m, 2H); 3.65 (s, 3H); 3.78 (d, 1H); 6.69 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
6.697	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(Метоксикарбонил)-3-(2-метоксиэтокси)-циклогексил	
6.698	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(Метоксикарбонил)-3-(2-метоксиэтокси)-циклогексил	
6.699	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.700	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.701	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(трифторметил)-циклогексил	
6.702	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-(трифторметил)-циклопентил	
6.703	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1,5-Диметокси-1,5-диоксопентан-3-ил	
6.704	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-Циан-1-циклопропилэтил	
6.705	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Циан-1-циклопропилэтил	
6.706	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-Циано-циклопропил	

6.707	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Циклопропил-этокси	
6.708	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Этокси-3-метил-1-оксолентан-2-ил	
6.709	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Этокси-3-метил-1-оксолентан-2-ил	
6.710	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метил-циклопропил	[CDCl ₃] 0.65 (m,2H); 0.73 (m,2H); 1.36 (s,3H); 1.88 (s,3H); 3.15 (d,1H); 3.75 (d,1H); 6.88 (m,1H); 7.02 (s br,1H); 7.16 (m,2H).
6.711	3-F-Ph	H	O	H	Связь	1-метил-циклопропил	
6.712	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Метилпиперидин-4-ил	[CDCl ₃] 1.71 (s,3H); 1.94-2.23 (m,4H); 2.79 (m,2H); 2.30 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.66 (m,1H); 3.73 (d,1H); 3.92 (m,2H); 6.89 (m,1H); 6.91 (s br,1H); 7.15 (m,2H).
6.713	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
6.714	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
6.715	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклопентил	
6.716	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклопентил	
6.717	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(трифторметил)-циклопропил	[CDCl ₃] 1.09 (m,1H); 1.29 (m,1H); 1.72 (s,3H); 1.75 (m,1H); 3.06 (m,1H); 3.19 (d,1H); 3.78 (dd,1H); 6.90 (m,2H); 7.15 (m,2H)
6.718	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(трифторметил)-циклопропил	[CDCl ₃] 1.08 (m,1H); 1.29 (m,1H); 1.69 (s,3H); 1.72 (m,1H); 3.06 (m,1H); 3.18 (d,1H); 3.78 (dd,1H); 6.89 (br,s,1H); 7.42 (m,1H); 7.50 (m,2H)
6.719	3-F-Ph	H	O	H	Связь	2-(трифторметил)-циклопропил	
6.720	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,2,2-Трифтор-1-(тетрагидрофуран-2-ил)этил	
6.721	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2,2,2-Трифтор-1-(тетрагидрофуран-2-ил)этил	
6.722	3-F-Ph	H	O	H	Связь	2,2,2-Трифтор-1-(тетрагидрофуран-2-ил)этил	
6.723	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Аллилциклопентил	
6.724	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-аллилциклопентил	
6.725	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-хлорциклопентил	

6.726	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-хлор-циклопентил	
6.727	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Цианбутан-2-ил	
6.728	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Цианбутан-2-ил	
6.729	3-F-Ph	H	O	H	Связь	2-Цианбутан-2-ил	
6.730	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Цианпентан-2-ил	
6.731	3-F-Ph	H	O	H	Связь	2-Цианпентан-2-ил	
6.732	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-фтор-циклопропил	
6.733	3-F-Ph	H	O	H	Связь	2-фтор-циклопропил	
6.734	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-фтор-циклопропил	
6.735	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Оксотетрагидрофуран-3-ил	
6.736	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Этоксикарбонил)-циклопентил	
6.737	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Этоксикарбонил)-циклопентил	[DMCO-D ₆] D1 1.16 (t, 3H), 1.53 (s, 3H), 1.53 - 1.85 (m, 5H), 2.05 (m, 1H), 2.79 (m, 1H), 3.36 (d, 1H), 3.75 (d, 1H), 4.05 (m, 3H), 7.70 (c, 2H), 7.74 (s, 1H), 8.00 (d, 1H). D2 1.19 (t, 3H), 1.53 (s, 3H), 1.53 - 1.85 (m, 5H), 2.09 (m, 1H), 2.79 (m, 1H), 3.36 (d, 1H), 3.75 (d, 1H), 4.05 (m, 3H), 7.70 (c, 2H), 7.74 (s, 1H), 8.00 (d, 1H).
6.738	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.739	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.740	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)-циклогексил	[DMCO-D ₆] D1 1.25 (m, 4H), 1.52 (s, 3H), 1.77 (m, 4H), 2.89 (m, 1H), 3.36 (d, 1H), 3.55 (s, 3H), 3.61 (m, 1H), 3.75 (d, 1H), 7.69 (m, 2H), 7.73 (m, 1H), 7.90 (d, 1H). D2 1.25 (m, 4H), 1.53 (s, 3H), 1.77 (m, 4H), 2.89 (m, 1H), 3.35 (d, 1H), 3.59 (s, 3H), 3.61 (m, 1H), 3.76 (d, 1H), 7.69 (m, 2H), 7.73 (m, 1H), 7.92 (d, 1H).
6.741	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.742	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(Метоксикарбонил)-тетрагидро-2H-пиран-3-ил	

6.743	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3,5-Диметил-1,2-оксазол-4-ил	[CDCl ₃] 1.84 (s,3H); 2.15 (s,3H); 2.30 (s,3H); 3.26 (d,1H); 3.84 (d,1H); 6.92 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.85 (s br,1H).
6.744	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-Циантетрагидро-2H-пиран-3-ил	
6.745	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
6.746	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
6.747	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.748	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-(Метоксикарбонил)-циклогексил	
6.749	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-циантетрагидро-2H-пиран-4-ил	
6.750	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Этокси-1-(метоксикарбонил)циклогексил	
6.751	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	4-Этокси-1-(метоксикарбонил)циклогексил	
6.752	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Бицикло[4.1.0]гепт-7-ил	
6.753	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Бицикло[4.1.0]гепт-7-ил	
6.754	3-F-Ph	H	O	H	Связь	Бицикло[4.1.0]гепт-7-ил	
6.755	3,5-F ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
6.756	4-F-Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
6.757	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циан	[DMSO-D ₆] 1.51 (s,3H); 3.24 (d,1H); 3.85 (d,1H); 6.20 (s br,1H); 7.37 (m,3H).
6.758	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклогексил	
6.759	3-(MeOCO)Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.760	2-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.761	4-F-3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.762	3-Cl-2-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.763	3-(F ₂ MeO)Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
6.764	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m,2H); 0.78 (m,2H); 1.69 (s,3H); 2.35 (s,3H); 2.73 (m,1H); 3.18 (d,1H); 3.79 (d,1H); 6.84 (s br, 1H); 7.35 (s,1H); 7.38 (s,1H); 7.59 (s,1H).

6.765	5-Br-2-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.766	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.767	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.768	3-COOH-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.769	3-I-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.770	3,5-CN ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.771	3-CN-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.772	3-F-5-винил-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.773	3-винил-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	[CDCl ₃] 0.59 (m,2H); 0.77 (m,2H); 1.71 (s,3H); 2.73 (m,1H); 3.24 (d,1H); 3.86 (d,1H); 5.31 (d,1H); 5.79 (d,1H); 6.71 (dd,1H); 6.91 (s br,1H); 7.37 (m,1H); 7.50 (m,2H); 7.61 (s,1H).
6.774	3-Br-5-CN-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 1.72 (s, 3H); 2.73 (m, 1H); 3.17 (d, 1H); 3.82 (d, 1H); 6.78 (br, s, 1H); 7.84 (m, 2H); 7.98 (m, 1H).
6.775	3-Этинил-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.776	3-CN-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.777	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Рг	
6.778	3,5-F ₂ -Ph	CH ₂ C H ₃	O	H	Связь	с-Рг	
6.779	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Этокси	[CDCl ₃] 1.28 (t,3H); 1.76 (s,3H); 3.21 (d,1H); 3.81 (d,1H); 3.98 (q,2H); 6.89 (m,1H); 7.16 (m,2H); 9.15 (s,1H).
6.780	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Метокси	
6.781	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тetraгидро-2H-пиран-3-ил	
6.782	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тetraгидро-2H-пиран-3-ил	
6.783	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тetraгидро-2H-пиран-4-ил	
6.784	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тetraгидрофуран-3-ил	[CDCl ₃] D1 and D2 1.72 (s,3H); 1.70-1.89 (m,2H); 2.20-2.36 (m,2H); 3.18 (d,1H); 3.60 (dd,0.5H); 3.68 (dd,0.5H); 3.78 (m,1H); 3.75-3.90 (m,2H); 3.93 (m,1H); 4.46 (m,1H); 6.88 (m,1H); 6.93 (s br,1H); 7.15 (m,2H).

6.785	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(E)-(Изобутоксимино)метил	[CDCl ₃] D1 плюс D2 0.90 (m,3H) 1.12 (m,3H); 1.50 (m,0.4H); 1.65 (m, 0.6H); 1.74 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.02 (m,1H); 4.13 (m,2H); 6.65 (t,0.4H); 6.88 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.21 (s br,1H); 7.35 (t,0.6H).
6.786	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(E)-(Изопропоксимино)метил	
6.787	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(E)-(Метоксимино)метил	[CDCl ₃] E Z смесь 1.74 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.78 (d,1H); 3.83 (s,2.1H); 3.90 (s,0.9H); 3.92-4.18 (m,2H); 6.64 (t,0.3H); 6.89 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.20 (s br,1H); 7.36 (t,0.7H).
6.788	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(E)-(втор-бутоксимино)метил	[CDCl ₃] D1 плюс D2 1.23 (m,6H); 1.74 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 3.94-4.18 (m,2H) 4.23-4.40 (m,2H); 6.65 (t,0.3H); 6.88 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.35 (t,0.7H).
6.789	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(E)-{(Циклопентилокси)имино}метил	
6.790	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(E)-{(Проп-2-ин-1-илокси)имино}метил	[CDCl ₃] изомер 1 1.74 (s,3H); 2.48 (m,1H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.05 (m,2H); 4.62 (s,2H); 6.91 (m,1H); 7.16 (m,3H); 7.43 (t,1H). изомер 2 1.74 (s,3H); 2.48 (m,1H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.14 (m,2H); 4.69 (s,2H); 6.76 (t,1H); 6.91 (m,1H); 7.16 (m,3H).
6.791	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфамил)-метил	
6.792	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфанил)-метил	
6.793	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфанил)-метил	
6.794	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфанил)-метил	
6.795	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Гидроксиимино)-метил	[CDCl ₃] Isomer 1 1.75 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.78 (d,1H); 3.95-4.20 (m,2H); 6.89 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.19 (s br,1H); 7.45 (t,1H). Isomer 2 1.75 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.18 (m,2H); 6.74 (t,1H); 6.89 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.23 (s br,1H).
6.796	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изобутирил-амино)метил	
6.797	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Хлорацетил)-амино]метил	
6.798	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Циклопропил-карбамоил)-амино]метил	[CDCl ₃] 0.53 (m,2H); 0.71 (m,2H); 1.72 (s,3H); 2.37 (m,1H); 3.17 (d,1H); 3.42 (m,4H); 3.77 (d,1H); 4.96 (s br,1H); 5.40 (s br 1H); 6.88 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.41 (s br,1H).

6.799	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Циклопропил-карбонил)-амино]метил	[CDCl ₃] 0.70 (m,2H); 0.93 (m,2H); 1.33 (m,1H); 1.72 (s,1H); 3.18 (d,1H); 3.41 (m, 4H); 3.76 (d,1H); 6.05 (s br,1H); 6.89 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.24 (s br,1H).
6.800	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Этоксикарбонил)амино]метил	[CDCl ₃] 1.20 (t,3H); 1.72 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.25-3.48 (m,4H); 3.76 (d,1H); 4.05 (q,2H); 4.95 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.4 (s br,1H).
6.801	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Этилкарбамоил)амино]метил	
6.802	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Метилсульфонил)-амино]метил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.48 (m,2H); 3.55 (m,2H); 3.75 (d,1H); 6.88 (t,1H); 7.16 (m,2H); 7.29 (s br,1H); 7.53 (s br,1H).
6.803	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Пирролидин-1-илкарбонил)-амино]метил	
6.804	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Трет-бутоксикарбонил)амино]метил	[CDCl ₃] 1.42 (s,9H); 1.72 (s,3H); 3.18 (d,1H); 2.29 (m,2H); 3.33 (m,1H); 3.42 (m,1H); 3.78 (d,1H); 4.78 (s br, 1H); 6.88 (m,1H); 7.15 (m,2H); 7.22 (s br, 1H).
6.805	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[(Трифторацетил)-амино]метил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 3.21 (d,1H); 3.52 (m,4H); 3.74 (d,1H); 6.88 (m,1H); 7.14 (m,2H); 7.32 (s br,1H); 7.59 (s br,1H).
6.806	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[Метил-(метилсульфонил)амино]метил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 2.89 (s,3H); 3.14 (d,1H); 3.27 (m,2H); 3.46 (m,2H); 3.80 (d,1H); 6.87 (m,1H); 7.15 (m,3H).
6.807	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[[[(2,2,2-трифторэтил)-карбамоил]-амино]метил	[CDCl ₃] 1.72 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.32-3.48 (m,2H); 3.74 (d,1H); 3.78-3.92 (m,4H); 5.08 (s br,2H); 6.88 (m,1H); 7.16 (m,2H).
6.808	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	[[[(трифторметил)-сульфонил]амино]метил	[CDCl ₃] 1.73 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.48 (m,2H); 3.55 (m,2H); 3.75 (d,1H); 6.88 (t,1H); 7.16 (m,2H); 7.29 (s br,1H); 7.53 (s br,1H).
6.809	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 1.74 (s,3H); 3.16 (d,1H); 3.51 (mc,2H); 3.78 (d,1H); 3.85-4.01(m,4H); 4.97 (m,1H); 6.87 (m,1H); 7.02 (t br,1H); 7.15 (m,2H).
6.810	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(Пирролидин-1-ил)пропан-2-ил	
6.811	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	2-(Пирролидин-1-ил)пропан-2-ил	
6.812	3-(F ₂ -MeO)Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
6.813	3-F-5-винил-Ph	H	O	H	CH ₂	2-Хлорпиридин-4-ил	
6.814	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-хлорпроп-1-ин-1-ил	[CDCl ₃] 1.74 (s,3H); 3.20 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.04-4.20 (m,4H); 6.89 (m,1H); 6.98 (s,1H); 7.16 (m,2H).

6.815	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Метоксипроп-1-ин-1-ил	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.19 (d, 1H); 3.36 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 4.03-4.18 (m, 4H); 6.89 (m, 1H); 6.91 (s br, 1H); 7.16 (m, 2H).
6.816	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Ацетамидометил	
6.817	5-Br-2-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.818	2-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.819	4-F-3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 2.27 (d, 6H); 3.24 (d, 1H); 3.76 (m, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.02 (m, 1H); 7.21 (br, t, 1H); 7.29 (m, 2H).
6.820	3-(F ₂ -MeO)Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.821	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.822	3-(MeOCO)Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.76 (s, 3H); 3.32 (d, 1H); 3.78 (m, 1H); 3.87 (d, 1H); 3.94 (s, 3H); 4.05 (m, 1H); 7.16 (t br, 1H); 7.51 (t, 1H); 7.89 (d, 1H); 8.10 (d, 1H); 8.23 (s, 1H).
6.823	3-I-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.824	3,5-CN ₂ Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.825	3-CN-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
6.826	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диформетил	[DMCO-D ₆] 1.57 (s, 3H); 3.42 (d, 1H); 3.49 (m, 2H); 3.75 (d, 1H); 6.01 (t, 1H); 7.40 (m, 2H); 8.47 (t br, 1H).
6.827	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Диформетил	[DMCO-D ₆] 1.57 (s, 3H); 3.44 (d, 1H); 3.50 (m, 2H); 3.74 (d, 1H); 6.01 (t, 1H); 7.33 (m, 1H); 7.52 (m, 3H); 8.46 (t br, 1H).
6.828	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	
6.829	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Формаидометил	
6.830	4-F-Ph	H	O	CH ₃	CH ₂	Метоксикарбонил	
6.831	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентафторацетил	[DMCO-D ₆] 1.58 (s, 3H); 3.44 (d, 1H); 3.75 (d, 1H); 3.93 (m, 2H); 7.41 (m, 3H); 8.76 (t, 1H).
6.832	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Пентафторэтил	[DMCO-D ₆] 1.58 (s, 1H); 3.45 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 3.93 (td, 2H); 7.32 (m, 1H); 7.52 (m, 3H); 8.75 (t br, 1H).
6.833	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Проп-1-ин-1-ил	
6.834	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пропан-2-ил	[CDCl ₃] 0.90 (d, 3H); ; 0.91 (d, 3H); 1.74 (s, 3H); 1.78 (m, 1H); 3.03 (m, 1H); 3.14 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.16 (m, 2H).

6.835	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-(Гидроксиимино)метил	[CDCl ₃] D1 1.32 (d,3H); 1.73 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.63 (m,1H); 6.89 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.28 (s br, 1H). D2 1.37 (d,3H); 1.73 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.63 (m,1H); 6.89 (m,1H); 7.16 (m,2H); 7.28 (s br, 1H).
6.836	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-(Изобутоксимино)метил	
6.837	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-(Изопропоксимино)метил	
6.838	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-(Метоксимино)метил	[CDCl ₃] D1 1.31 (d,3H); 1.73 (s,3H); 3.19 (d,1H); 3.76 (d,1H); 3.81 (s,3H); 4.60 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.17 (m,3H); 7.32 d,1H). D2 1.36 (d,3H); 1.73 (s,3H); 3.19 (d,1H); 3.76 (d,1H); 3.85 (s,3H); 4.60 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.17 (m,3H); 7.37 (d,1H).
6.839	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-(втор-бутоксимино)метил	
6.840	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-[(циклопентилокси)имино]метил	
6.841	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(E)-[(проп-2-ин-1-илокси)имино]метил	[CDCl ₃] D1 1.25 (d,3H); 1.72 (s,3H); 2.41 (m,1H); 3.19 (d,1H); 3.76 (d,1H); 4.56 (s,2H); 4.67 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.18 (s br,1H); 7.17 (m,2H); 7.39 (d,1H). D2 1.37 (d,3H); 1.72 (s,3H); 2.48 (m,1H); 3.20 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.67 (s,2H); 4.69 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.16 (s br,1H); 7.17 (m,2H); 7.49 (d,1H).
6.842	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(Метилсульфанил)метил	[DMCO-D ₆] 1.13 (d,3H); 1.55 (s,3H); 2.53 (m,2H); 3.41 (d,1H); 3.74 (d,1H); 3.94 (m,1H); 7.70 (s,2H); 7.74 (m,1H); 9.91 (d br, 1H).
6.843	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(Метилсульфанил)метил	
6.844	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(Метилсульфанил)метил	
6.845	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	(Метилсульфанил)метил	
6.846	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	1,3-Диоксолан-2-ил	[CDCl ₃] 1.13 (d,3H); 1.72 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.78 (d,1H); 3.90-4.06 (m,4H); 4.24 (m,1H); 4.86 (d,1H); 6.89 (m,2H); 7.16 (m,2H).
6.847	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	1,3-Диоксолан-2-ил	
6.848	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	CF ₃	[DMCO-D ₆] 1.31 (d, 3H); 1.59 (s, 3H); 3.41 (d, 1H); 3.76 (d, 1H); 4.61 (m, 1H); 7.40 (m, 3H); 8.67 (d, 1H).
6.849	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	CF ₃	

6.850	3,5-F ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH-(CH ₃)	CH ₃	
6.851	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	[CDCl ₃] D1 1.62 (d,3H); 1.72 (s,3H); 3.25 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.86 (m,1H); 6.90 (m,1H); 7.10 (d br,1H); 7.17 (m,2H). D2 1.58 (d,3H); 1.76 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.84 (m,1H); 6.90 (m,1H); 7.10 (d br,1H); 7.17 (m,2H).
6.852	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	[DMCO-D ₆] D1 1.46 (d,3H); 1.56 (s,3H); 3.43 (d,1H); 3.77 (d,1H); 4.82 (m,1H); 7.33 (m,1H); 7.54 (m,3H); 8.98 (t br,1H). D2 1.44 (d,3H); 1.58 (s,3H); 3.42 (d,1H); 3.76 (d,1H); 4.82 (m,1H); 7.33 (m,1H); 7.54 (m,3H); 8.98 (t br,1H).
6.853	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	[CDCl ₃] D1 1.57 (d,3H); 1.76 (s,3H); 3.22 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.83 (q,1H); 7.06 (d br,1H); 7.43 (s,1H); 7.51 (s,2H).
6.854	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	
6.855	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	
6.856	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	
6.857	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	
6.858	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	
6.859	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Циан	
6.860	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Диметоксиметил	[CDCl ₃] 1.10 (d,3H); 1.72 (s,3H); 3.16 (d,1H); 3.44 (s,6H); 3.78 (d,1H); 4.12 (m,1H); 4.19 (d,1H); 6.87 (d br,1H); 7.41 (m,1H); 7.52 (s,2H).
6.861	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Диметоксиметил	
6.862	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Диметоксиметил	
6.863	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Диметоксиметил	
6.864	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Диметоксиметил	
6.865	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Диметоксиметил	
6.866	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Этинил	[DMCO-D ₆] D1 1.31 (d,3H); 1.55 (s,3H); 3.14 (d,1H); 3.37 (d,1H); 3.74 (d,1H); 4.61 (m,1H); 7.40 (m,3H); 8.46 (d br,1H). D2 1.33 (d,3H); 1.55 (s,3H); 3.12 (d,1H); 3.30 (d,1H); 3.78 (d,1H); 4.61 (m,1H); 7.40 (m,3H); 8.50 (d br,1H).

6.867	3-F-Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Этинил	
6.868	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH-(CH ₃)	Этил	[CDCl ₃] 0.86 (td, 3H); 1.13 (dd, 3H); 1.46 (m, 1H); 1.73 (s, 3H); 3.78 (dd, 1H); 3.86 (m, 1H); 6.59 (br, t, 1H); 6.88 (t, 1H); 7.16 (s, 1H).
6.869	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Циклогексил	
6.870	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Циклогексил	
6.871	3-F-Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Циклогексил	
6.872	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Этоксикарбонил	
6.873	3-F-Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Метоксикарбонил	
6.874	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Метоксикарбонил	
6.875	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Метоксикарбонил	
6.876	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	втор-Бутоксикарбонил	
6.877	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	втор-Бутоксикарбонил	
6.878	3-F-Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	втор-Бутоксикарбонил	
6.879	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	C-(CH ₃) ₂	CH ₃	
6.880	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C-(CH ₃) ₂	Циан	
6.881	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	C-(CH ₃) ₂	Циан	
6.882	3-F-Ph	H	O	H	C-(CH ₃) ₂	Циан	
6.883	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	C-(CH ₃) ₂	Этинил	[DMCO-D ₆] 1.53 (s, 3H); 1.55 (s, 3H); 2.51 (m, 1H); 3.31 (s, 3H); 3.35 (d, 1H); 3.77 (d, 1H); 7.39 (m, 2H); 7.64 (s, 1H).
6.884	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(IPr)	2-Этокси-2-оксоэтил	
6.885	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(IPr)	2-Этокси-2-оксоэтил	
6.886	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(IPr)	CF ₃	
6.887	3-F-Ph	H	O	H	CH(IPr)	CF ₃	

6.888	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	CF ₃	
6.889	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	CH ₃	
6.890	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	CH ₃	
6.891	3-F-Ph	H	O	H	CH(iPr)	CH ₃	
6.892	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ OCH ₃)	Метоксиметил	
6.893	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Хлор	[CDCl ₃] 1.74 (s, 3H); 3.19 (d, 2H); 3.50 - 3.72 (m, 4H); 3.77 (d, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.15 (m, 3H).
6.894	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.895	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.896	3-I-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.897	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
6.898	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	[DMCO-D ₆] 1.57 (s, 3H); 2.69 (t, 2H); 3.31 (s, 3H); 3.32 (m, 2H); 3.41 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 7.39 (m, 3H); 8.46 (t, 1H).
6.899	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
6.900	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.901	5-Br-2-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.902	2-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.903	4-F-3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.24 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.27 (s, 6H); 2.52 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.48 (m, 1H); 3.57 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.14 (q, 2H); 7.29 (m, 2H).
6.904	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.905	3-(F ₂ MeO)Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.906	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.25 (t, 3H); 1.70 (s, 3H); 2.35 (s, 3H); 2.53 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.78 (d, 1H); 4.14 (q, 2H); 7.28 (t, 1H); 7.36 (s, 1H); 7.38 (s, 1H); 7.58 (s, 1H).
6.907	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.908	3-(MeOCO)Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.909	3-I-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.70 (s, 3H); 1.25 (t, 3H); 2.53 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.52 (m, 2H); 3.78 (d, 2H); 4.14 (q, 2H); 7.14 (t, 1H); 7.26 (br, t, 1H); 7.58 (m, 1H); 7.75 (m, 1H); 8.00 (m, 1H).

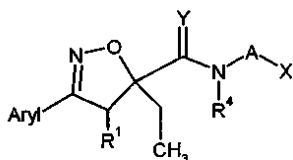
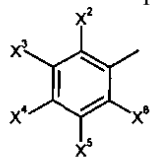
6.910	3,5- CN ₂ Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.911	3-CN-5- CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.912	3-F-5- винилPh	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
6.913	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
6.914	4-F-3,5- Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.69 (s, 3H); 2.26 (d, 3H); 2.54 (m, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.49 (m, 1H); 3.58 (m, 1H); 3.69 (s, 3H); 3.77 (d, 1H); 7.27 (br, t, 1H); 7.29 (m, 2H).
6.915	3- этинил- Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.916	3,5-F ₂ -Ph	CH 2C H ₃	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
6.917	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфанил	
6.918	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	морфолин-4-ил	
6.919	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пирролидин-1-ил	
6.920	3,5-Cl ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Сульфамойл	[CDCl ₃] 1.73 (s, 3H); 3.18 (d, 1H); 3.27 (t, 2H); 3.80 (d, 1H); 3.81 (m, 2H); 5.05 (s, 2H); 7.34 (t br, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.51 (s, 2H).
6.921	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Сульфамойл	
6.922	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	CF ₃	
6.923	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	CF ₃	
6.924	3-COOH- Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	COOH	
6.925	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	COOH	
6.926	3-I-Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	COOH	
6.927	3-iPr-Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	COOH	
6.928	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	COOH	
6.929	3-Me-Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	COOH	
6.930	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(C- H ₃)CH ₂	Циан	[CDCl ₃] D1 1.37 (d, 3H); 1.72 (s, 3H); 2.63 (AB d, 2H); 3.18 (d, 1H); 3.73 (d, 1H); 4.19 (m, 1H); 6.89 (m, 2H); 7.17 (m, 2H). D2 1.42 (d, 3H); 1.74 (s, 3H); 2.67 (AB d, 2H); 3.23 (d, 1H); 3.79 (d, 1H); 4.19 (m, 1H); 6.89 (m, 2H); 7.17 (m, 2H).

6.931	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Циан	[CDCl ₃] D1 1.37 (d,3H); 1.72 (s,3H); 2.68 (AB d,2H); 3.18 (d,1H); 3.75 (d,1H); 4.19 (m,1H); 6.87 (d br,1H); 6.89 (s,1H); 7.42 (s,2H). D2 1.42 (d,3H); 1.74 (s,3H); 2.62 (AB d,2H); 3.23 (d,1H); 3.80 (d,1H); 4.19 (m,1H); 6.89 (m,2H); 7.17 (m,2H).
6.932	3-F-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Циан	
6.933	3-iPr-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.934	4-F-3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.20 (m, 3H); 1.27 (m, 3H); 1.66 (s, 3H); 2.26 (d, 6H); 2.48 (m, 1H); 2.92 (m, 1H); 3.16 (dd, 1H); 3.75 (dd, 1H); 4.05 (q, 1H); 4.15 (q, 1H); 7.30 (m, 2H); 4.28 (m, 1H); 7.15 (br, m, 1H).
6.935	2-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.936	3-SF ₅ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.937	3-Cl-2-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.938	5-Br-2-F-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.939	3-(F ₂ MeO)Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.940	3-Br-5-Me-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.941	3,5-I ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.942	3-(MeOCO)Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.943	3-I-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.944	3,5-CN ₂ Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.945	3-CN-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.946	3-Br-5-CN-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.947	3,5-F ₂ -Ph	CH ₂ C H ₃	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
6.948	3-F-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этил	
6.949	3-F-Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этил	
6.950	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этил	
6.951	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-H ₃)CH ₂	Этил	
6.952	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-F ₃)CH ₂	CH ₃	

6.953	3-F-Ph	H	O	H	CH(C-F ₃)CH ₂	CH ₃	
6.954	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(C-F ₃)CH ₂	CH ₃	
6.955	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ H ₃)CH ₂	Циан	
6.956	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ iPr)CH ₂	Метоксикарбонил	
6.957	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ iPr)CH ₂	Метоксикарбонил	
6.958	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-Оксо-пирролидин-1-ил	
6.959	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метокси	
6.960	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	(2,2,2-трифторэтил)-карбамоил	[DMCO-D ₆] 3.30 (m,2H); 3.37 (d,1H); 3.70 (m,2H); 3.73 (d,1H); 4.07 (m,2H); 7.39 (m,3H); 7.88 (t br,1H); 8.15 (t br,1H).
6.961	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	(Циклопропил-метил)-карбамотиоил	[CDCl ₃] 0.26 (m,2H); 0.56 (m,2H); 1.05 (m,1H); 1.73 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.35 (m,2H); 3.50-3.70 (m,2H); 4.56 (m,2H); 6.42 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.08 (s br,1H); 7.15 (m,2H);
6.962	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	Циклопропил-карбамотиоил	[CDCl ₃] Изомер 1 0.58 (2H); 0.78 (m,2H); 1.70 (s,3H); 2.70 (m,1H); 3.20 (d,1H); 3.54 (m,1H); 3.70 (m,1H); 3.78 (d,1H); 4.53 (m,2H); 6.38 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.05 (s br,1H); 7.16 (m,2H). Изомер 2 0.63 (2H); 0.87 (m,2H); 1.72 (s,3H); 2.94 (m,1H); 3.20 (d,1H); 3.64 (m,2H); 3.78 (d,1H); 4.63 (m,2H); 6.67 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.16 (m,3H).
6.963	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	Циклопропил-карбамоил	[DMCO-D ₆] 0.34 (m,2H); 0.50 (m,2H); 1.55 (s,3H); 2.38 (m,1H); 3.29 (m,2H); 3.38 (d,1H); 3.73 (d,1H); 3.98 (m,2H); 7.26 (s br,1H); 7.38 (m,3H); 8.10 (s br,1H).
6.964	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	Этилкарбамотиоил	[CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.73 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.29 (m,1H); 3.55 (m,2H); 3.64 (m,1H); 3.78 (d,1H); 4.58 (m,2H); 6.24 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.07 (s br,1H); 7.16 (m,2H);
6.965	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	Этилкарбамоил	[CDCl ₃] 1.12 (t,3H); 1.73 (s,3H); 3.17 (m,2H); 3.18 (d,1H); 3.47 (m,1H); 3.54 (d,1H); 4.16 (m,2H); 4.67 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.12 (s br,1H); 7.15 (m,2H);
6.966	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ O	Изопропил-карбамотиоил	[CDCl ₃] 1.22 (dd,6H); 1.73 (s,3H); 3.18 (d,1H); 3.54 (m,1H); 3.63 (m,1H); 3.78 (d,1H); 4.33 (m,1H); 4.46-4.69 (m,2H); 6.13 (s br,1H); 6.89 (m,1H); 7.08 (s br,1H); 7.14 (m,2H);
6.967	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	CH ₃	
6.968	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	CH ₃	
6.969	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	CH ₃	
6.970	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Этил	

Таблица 7

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород, R³ означает этил и
арил (aryl) означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
7.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	COOH	
7.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
7.003	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
7.004	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
7.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Гидрокси	
7.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Метокси	
7.007	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	COOH	
7.008	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Этоксикарбонил	
7.009	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	c-Pr-1,1-диил	Этоксикарбонил	
7.010	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Цианоциклопропил	
7.011	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Цианоциклопропил	
7.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метилциклопропил	
7.013	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогекс-1-ен-1-ил	
7.014	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогексил	

7.015	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метилкарбамоил)-циклогексил	
7.016	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Карбоксициклогексил	
7.017	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этоксипропан-2-ил)октатан-3-ил	
7.018	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этоксипропан-2-ил)октатан-3-ил	
7.019	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
7.020	2-Cl-Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
7.021	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
7.022	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
7.023	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	CH ₃	
7.024	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
7.025	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
7.026	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
7.027	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
7.028	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	
7.029	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	
7.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
7.031	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
7.032	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.033	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.034	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.035	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.036	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.037	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.038	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.039	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.040	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.041	2-EtO-3,4,5,6-F ₄ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.042	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.043	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.044	3-iPrO-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.045	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.046	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.047	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.048	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.049	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.050	3,5-Cl ₂ -4-OH-Ph	H	O	H	Связь	o-Pr	
7.051	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	o-Pr	

7.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.52 (m, 2H); 0.80 (m, 2H); 0.98 (t, 3H); 1.94 (m, 1H); 2.14 (m, 1H); 2.23 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.70 (d, 1H); 6.82 (s, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 1H)
7.053	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.054	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.055	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	с-Pr	
7.056	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.057	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.058	3-Ac-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.059	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.060	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.061	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.062	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.063	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.064	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.065	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.066	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.067	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.068	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.069	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.070	3-Cl-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.071	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.072	3-с-Pr-5-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.073	3-EtO-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.074	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.075	3-Et-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.076	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.077	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.078	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.079	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
7.080	3-F-5-Me-Ph	H	S	H	Связь	с-Pr	

7.081	3-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.54 (m,2H); 0.80 (m,2H); 1.01 (t,3H); 1.94 (m,1H); 2.13 (m,1H); 2.75 (m,1H); 3.23 (d,1H); 3.73 (d,1H); 6.87 (s br,1H); 7.14 (m,1H); 7.39 (m,3H).
7.082	3-OH-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.083	3-iPr-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.084	3-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.085	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.086	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.087	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.088	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.089	4-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.090	F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.091	Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
7.092	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Декагидронафтален-2-ил	
7.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	
7.094	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	
7.095	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	H	
7.096	3-F-Ph	H	O	H	Связь	H	
7.097	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	H	
7.098	3-Me-Ph	H	S	H	Связь	H	
7.099	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	Гидрокси	
7.100	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.101	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.102	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.103	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.104	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.105	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.106	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.107	3-F-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.108	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.109	Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
7.110	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тетрагидро-2Н-пиран-4-ил	
7.111	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	3-Метоксипроп-1-ин-1-ил	
7.112	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Карбамоил	
7.113	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	
7.114	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	
7.115	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	COOH	
7.116	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	

7.117	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
7.118	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метоксикарбонил	
7.119	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метилкарбамоил	
7.120	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.121	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	
7.123	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	
7.124	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	
7.125	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.126	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.127	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.128	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Гидрокси	
7.129	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.130	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.131	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метилсульфонил	
7.132	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метилсульфонил	
7.133	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)CH ₃	Циан	
7.134	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)CH ₃	Циан	
7.135	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CF ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.136	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₂ SCH ₃)	Метоксикарбонил	
7.137	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₃) CH ₂	Циан	
7.138	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
7.139	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ iPr)C H ₂	Метоксикарбонил	
7.140	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ OCH ₃)	Метоксиметил	
7.141	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CF ₃	
7.142	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.143	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.144	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.145	2,3-Cl ₂ -5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.146	2,3-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.147	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.148	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.149	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.150	2-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.151	3-(CF ₃ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.152	3-(ClCH ₂ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.153	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

7.154	3-Me ₂ N-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.155	3-iPrCOO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.156	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.157	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.158	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.159	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.160	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.161	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.00 (t, 3H); 1.13 (d, 3H); 1.18 (d, 3H); 1.93 (m, 1H); 2.14 (m, 1H); 3.18 (d, 1H); 3.69 (d, 1H); 4.05 (m, 1H); 6.62 (d, 1H); 7.40 (t, 1H); 7.50 (d, 1H)
7.162	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	OH	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.163	3,5-Cl ₂ -Ph	H	S	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.164	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.165	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.166	R002	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.167	R003	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.168	3-CNCH ₂ N-(Me)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.169	3-Me ₂ NCONH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.170	3-Me ₂ NSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.171	3-EINHCOO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.172	3-EtSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.173	3-MeSO ₂ NH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.174	3-MeSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.175	3-tert.BuOCO NH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.176	3-CF ₃ CONH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.177	3-AcO-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.178	3-AcO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.179	3-NH ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.180	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

7.181	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.182	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.183	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.184	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.185	R001	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.186	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.187	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.188	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.189	3-Cl-5-(CF ₃ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.190	3-Cl-5-(ClCH ₂ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.191	3-Cl-5-(EtOCOCH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.192	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.193	3-Cl-5-Me ₂ NSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.194	3-Cl-5-(MeSO ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.195	3-Cl-5-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.196	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.197	3-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.198	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.199	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.200	3-OH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.201	3-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.202	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.203	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.204	F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.205	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
7.206	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
7.207	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
7.208	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
7.209	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
7.210	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
7.211	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Диметилкарбамоил	
7.212	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этинил	
7.213	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этил	

7.214	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
7.215	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
7.216	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
7.217	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метилкарбамоил	
7.218	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Пентил	
7.219	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(2,2,2-Трифтор-этокси)карбонил	
7.220	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(2,2,2-трифтор-этокси)карбонил	
7.221	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(2-гидрокси-этокси)карбонил	
7.222	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(2-гидрокси-этокси)карбонил	
7.223	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Аллилокси)-карбонил	
7.224	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Аллилокси)-карбонил	
7.225	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
7.226	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
7.227	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)-карбамоил	
7.228	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)-карбамоил	
7.229	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Этилсульфонил)-(метил)карбамоил	
7.230	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Этилсульфонил)-(метил)карбамоил	
7.231	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Этилсульфонил)-(метил)карбамоил	
7.232	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Этилсульфонил)-(метил)карбамоил	
7.233	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Гептан-2-илокси)карбонил	
7.234	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Гептан-2-илокси)карбонил	
7.235	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
7.236	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
7.237	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	
7.238	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	

7.239	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
7.240	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
7.241	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Проп-2-ин-1-илокси)карбонил	
7.242	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Проп-2-ин-1-илокси)карбонил	
7.243	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.244	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.245	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.246	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.247	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	[2-(Метилсульфанил)-этоксикарбонил	
7.248	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	[2-(Метилсульфанил)-этоксикарбонил	
7.249	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	[2-((Метилсульфонил)-этоксикарбонил	
7.250	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Бутоксикарбонил	
7.251	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Бутоксикарбонил	
7.252	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.253	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.254	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.255	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.256	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.257	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.258	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.259	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.260	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.261	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.262	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.263	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.264	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
7.265	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.266	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.267	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.268	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.269	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	

7.270	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.271	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.272	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.273	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.274	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.275	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.276	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.277	3-с-Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.278	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.279	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.280	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.281	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.282	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.283	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	D1 [CDC13] 0.99 (t,3H); 1.22 (t,3H); 1.27 (d,3H); 1.94 (m,1H); 2.14 (m,1H); 2.48 (d,2H); 3.20 (d,1H); 3.71 (d,1H); 4.05 (q,2H); 4.33 (m,1H); 7.12 (m,2H); 7.38 (m,3H). D2 [CDC13] 1.00 (t,3H); 1.23 (t,3H); 1.28 (d,3H); 1.94 (m,1H); 2.14 (m,1H); 2.53 (m,2H); 3.20 (d,1H); 3.72 (d,1H); 4.15 (q,2H); 4.33 (m,1H); 7.12 (m,1H); 7.21 (d br,1H); 7.38 (m,3H).
7.284	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.285	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.286	4-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.287	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	
7.288	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Гидрокси	
7.289	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Изобутоксикарбонил	
7.290	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Изобутоксикарбонил	
7.291	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метокси	
7.292	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.293	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	

7.294	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.295	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.296	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.297	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.298	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.299	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.300	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.301	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метил(метилсульфонил)-карбамоил	
7.302	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метил(метилсульфонил)-карбамоил	
7.303	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Метилкарбамоил	
7.304	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Пропоксикарбонил	
7.305	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Пропоксикарбонил	
7.306	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	втор-бутоксикарбонил	
7.307	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	втор-бутоксикарбонил	
7.308	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COOCCH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.309	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(cycloPr)	c-Pr	
7.310	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(cycloPr)	c-Pr	
7.311	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	Метоксикарбонил	
7.312	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)CH ₂	Метоксикарбонил	
7.313	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(2-гидроксиэтил)-карбамоил	
7.314	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропилсульфонил)-карбамоил	
7.315	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропилсульфонил)-карбамоил	
7.316	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	
7.317	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	
7.318	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Гидроксиимино)-метил	
7.319	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропилсульфонил)-карбамоил	
7.320	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропилсульфонил)-карбамоил	
7.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(метилсульфонил)-карбамоил	
7.322	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	

7.323	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.324	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2-илокс)карбонил	
7.325	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидотетрагидротиофен-3-ил	
7.326	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидотетрагидротиофен-3-ил	
7.327	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидотетрагидротиофен-3-ил	
7.328	Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидотетрагидротиофен-3-ил	
7.329	Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
7.330	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этоксид-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
7.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этоксид-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
7.332	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
7.333	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
7.334	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метилкарбамоил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
7.335	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
7.336	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
7.337	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
7.338	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Этоксикарбонил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
7.339	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5,5-Диметил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
7.340	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
7.341	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	

7.342	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
7.343	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
7.344	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
7.345	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.346	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.347	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.348	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.349	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.350	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.351	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.352	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.353	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.354	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.355	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.356	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.357	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.358	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.359	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.360	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.361	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.362	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.363	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.364	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.365	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.366	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.367	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.368	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.369	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.370	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.371	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.372	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.373	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.374	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.375	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.376	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.377	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	

7.378	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.379	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 1.02 (t,3H); 1.96 (m,1H); 2.19 (m,1H); 3.28 (d,1H); 3.70 (m,1H); 3.72 (d,1H); 4.13 (m,1H); 7.13 (m,1H); 7.18 (s br,1H); 7.38 (m,3H).
7.380	3-OH-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.381	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.382	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.383	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.384	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.385	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.386	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.387	Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
7.388	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.389	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.390	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.391	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.392	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.393	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.394	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.395	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.396	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.397	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.398	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.399	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.400	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.401	Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
7.402	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
7.403	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
7.404	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
7.405	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
7.406	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
7.407	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
7.408	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
7.409	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
7.410	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
7.411	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
7.412	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циклогексил	
7.413	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	c-Pr	
7.414	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	c-Pr	
7.415	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Дитоксифосфорил	

7.416	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Дизтоксифосфорил
7.417	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Дизтоксифосфорил
7.418	Ph	H	O	H	CH ₂	Дизтоксифосфорил
7.419	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Дифторметил
7.420	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил
7.421	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил
7.422	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметилкарбамоил
7.423	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.424	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Про- п-2- ен- 1- ил	CH ₂	Этенил
7.425	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.426	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.427	Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.428	3,5-(CF ₃) ₂ - Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.429	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.430	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Про- п-2- ин- 1- ил	CH ₂	Этенил
7.431	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил
7.432	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂	Этоксикарбонил
7.433	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил
7.434	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил
7.435	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Формил
7.436	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил
7.437	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил
7.438	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил
7.439	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил
7.440	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил
7.441	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентафторэтил
7.442	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил
7.443	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил
7.444	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил
7.445	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил
7.446	Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил
7.447	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂	Пропан-2-ил
7.448	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пропан-2-ил
7.449	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пирролидин-1- илкарбонил
7.450	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил
7.451	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил
7.452	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2- ил
7.453	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2- ил

7.454	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	
7.455	Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	
7.456	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
7.457	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
7.458	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
7.459	Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
7.460	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C(CH ₃) ₂	COOH	
7.461	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C(CH ₃) ₂	Этоксикарбонил	
7.462	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH(CH ₃)	Этоксикарбонил	
7.463	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)-карбонил	
7.464	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-гидроксиэтокси)-карбонил	
7.465	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-Метокси-2-оксоэтил)карбамоил	
7.466	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Аллилокси)-карбонил	
7.467	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропилсульфонил)(метил)-карбамоил	
7.468	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропилсульфонил)(метил)-карбамоил	
7.469	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропилсульфонил)-карбамоил	
7.470	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропилсульфонил)-карбамоил	
7.471	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)(метил)карбамоил	
7.472	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)(метил)карбамоил	
7.473	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	
7.474	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	
7.475	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гептан-2-илокси)карбонил	
7.476	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гидроксимино)-метил	
7.477	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропилсульфонил)(метил)-карбамоил	

7.478	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
7.479	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	
7.480	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	
7.481	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
7.482	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
7.483	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Проп-2-ин-1-илокси)карбонил	
7.484	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.485	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	[2-(Метилсульфонил)-этокси]карбонил	
7.486	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
7.487	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
7.488	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
7.489	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
7.490	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метилпирролидин-2-ил	
7.491	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Оксопирролидин-1-ил	
7.492	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бугокарбонил	
7.493	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бутилкарбамоил	
7.494	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
7.495	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
7.496	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	
7.497	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	
7.498	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
7.499	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
7.500	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Хлор	
7.501	2,3,4,5-F ₄ -6-OH-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.502	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.503	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.504	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.505	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.506	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.507	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.508	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.509	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.510	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.511	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	

7.512	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.513	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.00 (t, 3H); 1.95 (m, 1H); 2.15 (m, 1H); 2.62 (m, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.51 (m, 1H); 3.62 (m, 1H); 3.69 (d, 1H); 7.41 (s, 1H); 7.52 (s, 2H).
7.514	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	[CDCl ₃] 1.00 (t, 3H); 1.95 (m, 1H); 2.14 (m, 1H); 2.61 (m, 2H); 3.20 (d, 1H); 3.50 (m, 1H); 3.61 (m, 1H); 3.69 (d, 1H); 6.88 (m, 1H); 7.14 (m, 2H)
7.515	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.516	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.517	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.518	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.519	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.520	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.521	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.522	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.523	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.524	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.525	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.526	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.527	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.528	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.529	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.530	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.531	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.532	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.533	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.534	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
7.535	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
7.536	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
7.537	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циклопропил-карбамоил	
7.538	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксиметил	
7.539	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксифосфорил	
7.540	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксифосфорил	

7.541	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметоксиметил	
7.542	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметилкарбамоил	
7.543	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	
7.544	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	
7.545	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.546	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.547	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.548	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.549	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.550	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.551	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.552	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.553	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.554	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.555	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.556	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.557	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этилкарбамоил	
7.558	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Формил	
7.559	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
7.560	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
7.561	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
7.562	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Изобутоксикарбонил	
7.563	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
7.564	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
7.565	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
7.566	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.567	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.568	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.569	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.570	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.571	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.572	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.573	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.574	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.575	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.576	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.577	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.578	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.579	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.580	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

7.581	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 0.97 (t, 3H); 1.87-1.97 (m, 1H); 2.09-2.19 (m, 1H); 2.53-2.58 (m, 2H); 3.19 (d, 1H); 3.43-3.52 (m, 1H); 3.58-3.66 (m, 1H); 3.68 (d, 1H); 3.69 (s, 3H); 7.23 (br, 1H); 7.41 (m, 1H); 7.51 (m, 2H).
7.582	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.583	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.26 29.42;7.24 0.35;7.23 0.51;7.21 0.36;7.17 1.39;7.17 1.80;7.16 1.07;7.15 1.74;7.15 1.43;6.90 0.34;6.89 0.61;6.88 0.68;6.87 1.21;6.87 0.62;6.86 0.36;6.85 0.62;3.69 2.41;3.69 16.00;3.65 2.73;3.63 0.56;3.63 0.53;3.61 0.87;3.60 0.80;3.58 0.38;3.52 0.35;3.51 0.78;3.49 0.82;3.48 0.64;3.46 0.48;3.22 2.37;3.17 2.01;2.57 1.05;2.57 1.07;2.56 1.22;2.56 1.34;2.55 1.78;2.54 1.05;2.54 1.05;2.17 0.68;2.15 0.85;2.13 1.06;2.11 0.96;1.96 0.90;1.94 1.10;1.92 0.91;1.91 0.68;1.55 8.93;1.43 1.50;1.22 0.43;1.00 3.33;0.99 6.94;0.97 3.11;0.01 0.56;0.00 19.10;-0.01 0.72
7.584	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.585	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.586	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.587	3-CF ₃ -S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.588	3-Ac-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.589	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.590	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.591	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.592	3-NH ₂ -CO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.593	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

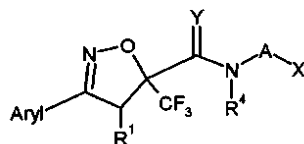
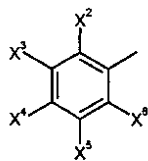
7.594	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.595	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.596	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.597	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.598	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.599	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.600	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.601	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.602	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.603	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.604	3- <i>o</i> -Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.605	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.606	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.607	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.608	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.609	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.610	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.611	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.612	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.613	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.614	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.615	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.616	F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.617	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.618	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метил-сульфонил)-карбамоил	
7.619	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метил-сульфонил)-карбамоил	
7.620	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
7.621	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
7.622	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
7.623	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
7.624	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфанил	
7.625	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфонил	
7.626	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-ил	

7.627	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-илкарбонил	
7.628	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
7.629	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
7.630	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-ил	
7.631	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-илкарбонил	
7.632	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропан-2-илокси	
7.633	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропокси	
7.634	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропокси-карбонил	
7.635	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пирролидин-1-ил	
7.636	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	втор-Бутокси-карбонил	
7.637	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Сульфамойл	
7.638	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-бутокси-карбонил	
7.639	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-бутокси-карбонил	
7.640	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
7.641	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
7.642	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
7.643	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
7.644	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
7.645	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.646	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
7.647	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-Карбоксиэтил	
7.648	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
7.649	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
7.650	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
7.651	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	2-Оксопирролидин-1-ил	
7.652	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	CF ₃	
7.653	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	CH ₃	
7.654	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	CH ₃	
7.655	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
7.656	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
7.657	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
7.658	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
7.659	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
7.660	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
7.661	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Диметиламино	

7.662	Ph	H	O	Ethylкарбамил	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Диметиламино	
7.663	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этокси	
7.664	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.665	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.666	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
7.667	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
7.668	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
7.669	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метокси	
7.670	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.671	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.672	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.673	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.674	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.675	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
7.676	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
7.677	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-ил	
7.678	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Метоксикарбонил	
7.679	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Циан	[CDCl ₃] D1 1.00 (t,3H); 1.58 (d,3H); 2.01 (m,1H); 2.17 (m,1H); 3.25 (d,1H); 3.69 (d,1H); 4.87 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.12 (d br,1H); 7.15 (m,2H). D2 1.05 (t,3H); 1.62 (d,3H); 2.01 (m,1H); 2.17 (m,1H); 3.28 (d,1H); 3.69 (d,1H); 4.87 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.12 (d br,1H); 7.15 (m,2H).
7.680	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] D1 0.97 (t,3H); 1.20 (t,3H); 1.28 (d,3H); 1.93 (m,2H); 2.50 (d,2H); 3.19 (d,1H); 3.67 (d,1H); 4.08 (q,2H); 4.33 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.18 (m,3H). D2 1.00 (t,3H); 1.22 (t,3H); 1.29 (d,3H); 2.14 (m,2H); 2.55 (m,2H); 3.19 (d,1H); 3.70 (d,1H); 4.16 (q,2H); 4.33 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.18 (m,3H).

Таблица 8

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород, R³ означает трифторметил и
арил (aryl) означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
8.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	COOH	
8.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
8.003	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
8.004	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
8.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Гидрокси	
8.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Метокси	
8.007	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	COOH	
8.008	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Этоксикарбонил	
8.009	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	с-Pr-1,1-диил	Этоксикарбонил	
8.010	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Цианоциклопропил	
8.011	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Цианоциклопропил	
8.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метилциклопропил	
8.013	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогекс-1-ен-1-ил	
8.014	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
8.015	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метилкарбамоил)-циклогексил	
8.016	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Карбоксициклогексил	
8.017	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этокси-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
8.018	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этокси-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
8.019	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
8.020	2-Cl-Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
8.021	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
8.022	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	

8.023	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	CH ₃	
8.024	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
8.025	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	[CDCl ₃] 2.91 (d, 3H); 3.72 (d, 1H); 3.96 (d, 1H); 6.82 (bs, 1H); 7.47 (m, 1H); 7.54 (m, 2H).
8.026	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
8.027	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
8.028	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	
8.029	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	
8.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
8.031	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
8.032	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.033	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.034	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.035	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.036	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.037	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.038	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.039	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.040	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.041	2-EtO-3,4,5,6-F ₄ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.042	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.043	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.044	3-iPrO-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.045	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.046	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.047	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.048	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.049	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.050	3,5-Cl ₂ -4-OH-Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.051	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	с-Pr	
8.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.60 (m, 2H); 0.85 (m, 2H); 2.78 (m, 1H); 3.72 (d, 1H); 3.97 (d, 1H); 6.82 (s br, 1H); 7.48 (t, 1H); 7.53 (m, 2H)
8.053	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.054	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	
8.055	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	с-Pr	
8.056	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	с-Pr	

8.057	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.058	3-Ac-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.059	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.060	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.061	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.062	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.59 (m, 2H); 0.84 (m, 2H); 2.78 (m, 1H); 3.74 (d, 1H); 3.99 (d, 1H); 6.85 (s br, 1H); 7.21 (m, 1H); 7.53 (m, 1H); 7.73 (m, 1H)
8.063	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.064	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.065	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.066	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.067	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.068	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.069	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.070	3-Cl-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.071	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.072	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.073	3-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.074	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.075	3-Et-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.076	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.077	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.078	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.079	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.080	3-F-5-Me-Ph	H	S	H	Связь	c-Pr	
8.081	3-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.082	3-OH-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.083	3-iPr-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.084	3-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.085	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.086	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.087	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.088	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.089	4-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.090	F ₅ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.091	Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
8.092	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Декагидро-нафтален-2-ил	
8.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	

8.094	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	
8.095	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	H	
8.096	3-F-Ph	H	O	H	Связь	H	
8.097	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	H	
8.098	3-Me-Ph	H	S	H	Связь	H	
8.099	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	Гидрокси	
8.100	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.101	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.102	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.103	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.104	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.105	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.106	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.107	3-F-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.108	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.109	Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
8.110	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Тетрагидро-2H-пиран-4-ил	
8.111	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	3-Метоксипроп-1-ин-1-ил	
8.112	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Карбамоил	
8.113	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	
8.114	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	
8.115	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	COOH	
8.116	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
8.117	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
8.118	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метоксикарбонил	
8.119	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метилкарбамоил	
8.120	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
8.121	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
8.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	COOH	
8.123	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	COOH	
8.124	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	COOH	
8.125	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	Этоксикарбонил	
8.126	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	Этоксикарбонил	
8.127	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	Этоксикарбонил	
8.128	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	Гидрокси	
8.129	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ C H ₂	Метоксикарбонил	

8.130	3-F-Ph	H	O	H	$C(CH_3)_2C$ H_2	Метоксикарбонил	
8.131	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	$C(CH_3)_2C$ H_2	Метилсульфанил	
8.132	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	$C(CH_3)_2C$ H_2	Метилсульфонил	
8.133	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)CH ₃	Циан	
8.134	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)CH ₃	Циан	
8.135	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CF ₃)C H_2	Этоксикарбонил	
8.136	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H_2SCH_3)	Метоксикарбонил	
8.137	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H_3)CH ₂	Циан	
8.138	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ C H_3)CH ₂	Метоксикарбонил	
8.139	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ iP r)CH ₂	Метоксикарбонил	
8.140	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ O CH_3)	Метоксиметил	
8.141	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CF ₃	
8.142	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.143	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.144	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.145	2,3-Cl ₂ -5- MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.146	2,3-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.147	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.148	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.149	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.150	2-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.151	3-(CF ₃ CH ₂ O)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.152	3- (ClCH ₂ CH ₂ O)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.153	3-(2- MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.154	3-Me ₂ N-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.155	3-iPrCOO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.156	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.157	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.158	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.159	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.160	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.161	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.162	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	OH	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.163	3,5-Cl ₂ -Ph	H	S	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.164	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.165	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

8.166	R002	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.167	R003	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.168	3-CNCH ₂ N(Me)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.169	3- Me ₂ NCONH- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.170	3-Me ₂ NSO ₂ O- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.171	3-EINHCOO- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.172	3-EISO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.173	3-MeSO ₂ NH- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.174	3-MeSO ₂ O- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.175	3- tert.BuOCON H-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.176	3-CF ₃ CONH- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.177	3-AcO-5-Cl- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.178	3-AcO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.179	3-NH ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.180	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.181	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.182	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.183	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.184	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.185	R001	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.186	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.187	3-Cl-5-MeO- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.188	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.189	3-Cl-5- (CF ₃ CH ₂ O)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.190	3-Cl-5- (ClCH ₂ CH ₂ O)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.191	3-Cl-5-(EtO COCH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.192	3-Cl-5-CF ₃ O- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.193	3-Cl-5- Me ₂ NSO ₂ O- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.194	3-Cl-5- (MeSO ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

8.195	3-Cl-5-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.196	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.197	3-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.198	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.199	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.200	3-OH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.201	3-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.202	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.203	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.204	F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.205	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
8.206	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
8.207	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
8.208	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
8.209	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
8.210	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
8.211	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Диметилкарбамоил	
8.212	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этинил	
8.213	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этинил	
8.214	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
8.215	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
8.216	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
8.217	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метилкарбамоил	
8.218	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Пентил	
8.219	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2,2,2-Трифтор-этокси)карбонил	
8.220	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2,2,2-Трифтор-этокси)карбонил	
8.221	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2-гидрокси-этокси)карбонил	
8.222	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2-гидрокси-этокси)карбонил	
8.223	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Аллилокси)-карбонил	
8.224	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Аллилокси)-карбонил	
8.225	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
8.226	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
8.227	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)-карбамоил	
8.228	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)-карбамоил	

8.229	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	
8.230	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	
8.231	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
8.232	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
8.233	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Гептан-2- илокси)карбонил	
8.234	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Гептан-2- илокси)карбонил	
8.235	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
8.236	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
8.237	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.238	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.239	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
8.240	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
8.241	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Проп-2-ин-1- илокси)карбонил	
8.242	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Проп-2-ин-1- илокси)карбонил	
8.243	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.244	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.245	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.246	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.247	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2- (Метилсульфанил)- этокси]карбонил	
8.248	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2- (Метилсульфанил)- этокси]карбонил	
8.249	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2- (Метилсульфонил)- этокси]карбонил	
8.250	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Бутоксикарбонил	
8.251	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Бутоксикарбонил	

8.252	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.253	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.254	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.255	3,5-(tert.Bu) ₂ - Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.256	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.257	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.258	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.259	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.260	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.261	3-F-5-MeO- Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.262	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.263	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.264	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
8.265	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.266	3,5-Cl ₂ -4- MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.267	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.268	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.269	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.270	3,5-(MeO) ₂ - Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.271	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.272	3,5-(tert.Bu) ₂ - Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.273	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.274	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.275	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.276	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.277	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	

8.278	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.279	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.280	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.281	3-F-5-MeSO ₂ - Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.282	3-F-5-MeO- Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.283	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.284	3-Me-5-CF ₃ O- Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.285	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.286	4-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.287	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
8.288	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Гидрокси	
8.289	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Изобутоксикарбонил	
8.290	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Изобутоксикарбонил	
8.291	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метокси	
8.292	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.293	2-Cl-3-F-5- MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.294	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.295	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.296	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.297	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.298	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.299	3-F-5-MeO- Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.300	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
8.301	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метил(метил- сульфонил)- карбамоил	
8.302	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метил(метил- сульфонил)- карбамоил	

8.303	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метилкарбамоил	
8.304	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пропоксикарбонил	
8.305	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пропоксикарбонил	
8.306	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	втор-бутокси- карбонил	
8.307	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	втор-бутокси- карбонил	
8.308	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COO CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
8.309	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(цикло Pr)	c-Pr	
8.310	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(цикло Pr)	c-Pr	
8.311	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	Метоксикарбонил	
8.312	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)C H ₂	Метоксикарбонил	
8.313	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(2-гидроксиэтил)- карбамоил	
8.314	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.315	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.316	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
8.317	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
8.318	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Гидроксиимино)- метил	
8.319	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.320	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
8.322	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
8.323	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.324	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.325	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Дioxidо- тетрагидроиофен-3- ил	

8.326	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо-тетрагидротиофен-3-ил	
8.327	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо-тетрагидротиофен-3-ил	
8.328	Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо-тетрагидротиофен-3-ил	
8.329	Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо-4,5-дигидро-1H-1,2,4-триазол-3-ил	
8.330	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этокси-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
8.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этокси-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
8.332	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропилкарбамоил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
8.333	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Этоксикарбонил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
8.334	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метилкарбамоил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
8.335	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
8.336	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
8.337	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
8.338	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Этоксикарбонил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
8.339	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5,5-Диметил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
8.340	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
8.341	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
8.342	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
8.343	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
8.344	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
8.345	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.346	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	

8.347	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.348	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.349	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.350	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.351	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.352	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.353	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.354	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.355	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.356	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.357	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.358	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.359	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 3.78 (d, 1H); 4.00 (m, 3H); 7.10 (m, 1H); 7.50 (m, 1H); 7.56 (m, 2H).
8.360	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.361	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.362	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.363	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.364	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.365	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.366	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.367	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.368	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.369	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.370	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.371	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.372	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.373	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.374	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.375	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.376	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.377	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.378	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.379	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.380	3-OH-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.381	3-iPr-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.382	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.383	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.384	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	

8.385	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.386	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.387	Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
8.388	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.389	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.390	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.391	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.392	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.393	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.394	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.395	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.396	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.397	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.398	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.399	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.400	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.401	Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
8.402	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
8.403	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
8.404	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
8.405	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
8.406	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
8.407	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
8.408	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
8.409	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
8.410	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
8.411	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
8.412	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циклогексил	
8.413	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	c-Pr	
8.414	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	c-Pr	
8.415	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
8.416	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
8.417	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
8.418	Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
8.419	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диформетил	
8.420	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	
8.421	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	
8.422	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметилкарбамоил	
8.423	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
8.424	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Проп-2-ен-1-ил	CH ₂	Этенил	
8.425	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
8.426	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
8.427	Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
8.428	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этинил	
8.429	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этинил	

8.430	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Проп-2-ин-1-ил	CH ₂	Этинил	
8.431	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этинил	
8.432	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂	Этоксикарбонил	
8.433	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	
8.434	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	
8.435	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Формил	
8.436	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
8.437	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
8.438	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
8.439	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
8.440	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Они	
8.441	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентафторэтил	
8.442	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил	
8.443	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил	
8.444	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	
8.445	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	
8.446	Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	
8.447	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂	Пропан-2-ил	
8.448	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пропан-2-ил	
8.449	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пирролидин-1-илкарбонил	
8.450	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил	
8.451	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил	
8.452	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
8.453	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
8.454	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
8.455	Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
8.456	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-3-ил	
8.457	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-3-ил	
8.458	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-3-ил	
8.459	Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-3-ил	
8.460	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C-(CH ₃) ₂	COOH	
8.461	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C-(CH ₃) ₂	Этоксикарбонил	
8.462	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH-(CH ₃)	Этоксикарбонил	
8.463	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)-карбонил	

8.464	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-гидроксиэтокси)- карбонил	
8.465	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-Метокси-2- оксоэтил)карбамоил	
8.466	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Аллилокси)- карбонил	
8.467	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
8.468	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
8.469	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил- сульфонил) – карбамоил	
8.470	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)- карбамоил	
8.471	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	
8.472	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	
8.473	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
8.474	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
8.475	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гептан-2- илокси)карбонил	
8.476	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гидроксиимино)- метил	
8.477	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
8.478	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
8.479	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил- сульфонил) – карбамоил	
8.480	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил- сульфонил) – карбамоил	
8.481	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
8.482	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
8.483	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Проп-2-ин-1- илокси)карбонил	
8.484	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
8.485	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	[2- (Метилсульфанил)- этокси]карбонил	

8.486	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
8.487	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
8.488	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
8.489	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
8.490	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метилпирролидин-2-ил	
8.491	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Оксопирролидин-1-ил	
8.492	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бугоксикарбонил	
8.493	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бутилкарбамоил	
8.494	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
8.495	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
8.496	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	
8.497	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	
8.498	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
8.499	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
8.500	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Хлор	
8.501	2,3,4,5-F ₄ -6-OH-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.502	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.503	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.504	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.505	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.506	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.507	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.508	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.509	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.510	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.511	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.512	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.513	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.514	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.515	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.516	3,5-(terf.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.517	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.518	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.519	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.520	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.521	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.522	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.523	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.524	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.525	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.526	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.527	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	

8.528	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.529	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.530	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.531	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.532	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.533	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.534	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
8.535	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
8.536	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
8.537	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циклопропил-карбамоил	
8.538	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксиметил	
8.539	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксифосфорил	
8.540	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксифосфорил	
8.541	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметоксиметил	
8.542	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметилкарбамоил	
8.543	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	
8.544	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	
8.545	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.546	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.547	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.548	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.549	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.550	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.551	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.552	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.553	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.554	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.555	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.556	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
8.557	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этилкарбамоил	
8.558	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Формил	
8.559	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
8.560	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
8.561	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидрокси	
8.562	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Изобутоксикарбонил	
8.563	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
8.564	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
8.565	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
8.566	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.567	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.568	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.569	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.570	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.571	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

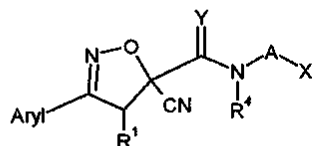
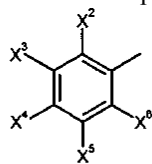
8.572	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.573	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.574	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.575	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.576	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.577	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.578	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.579	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.580	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.581	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.582	3,5-El ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.583	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.584	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.585	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.586	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.587	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.588	3-Ac-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.589	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.590	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.591	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.592	3-NH ₂ CO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.593	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.594	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.595	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.596	3-Cl-5-El-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.597	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.598	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.599	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.600	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.601	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.602	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.603	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.604	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.605	3-El-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.606	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.607	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.608	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.609	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.610	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.611	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.612	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

8.613	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.614	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.615	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.616	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.617	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
8.618	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метил-сульфонил)-карбамоил	
8.619	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метил-сульфонил)-карбамоил	
8.620	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
8.621	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
8.622	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
8.623	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
8.624	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфанил	
8.625	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфонил	
8.626	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-ил	
8.627	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-илкарбонил	
8.628	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
8.629	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
8.630	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-ил	
8.631	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-илкарбонил	
8.632	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропан-2-илокси	
8.633	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропокси	
8.634	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропоксикарбонил	
8.635	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пирролидин-1-ил	
8.636	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	втор-бутоксикарбонил	
8.637	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Сульфамоил	
8.638	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-бутоксикарбонил	
8.639	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-бутоксикарбонил	
8.640	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
8.641	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
8.642	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
8.643	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
8.644	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Трифторметокси	
8.645	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	(Пропан-2-илокси)карбонил	
8.646	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	(Пропан-2-илокси)карбонил	
8.647	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-Карбоксизтил	
8.648	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	

8.649	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
8.650	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
8.651	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-Оксопирролидин-1-ил	
8.652	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	CF ₃	
8.653	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	CH ₃	
8.654	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	CH ₃	
8.655	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
8.656	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
8.657	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
8.658	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
8.659	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
8.660	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
8.661	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Диметиламино	
8.662	Ph	H	O	Et-карбамоил	(CH ₂) ₃	Диметиламино	
8.663	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этокси	
8.664	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этоксикарбонил	
8.665	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этоксикарбонил	
8.666	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этоксикарбонил	
8.667	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Гидрокси	
8.668	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Гидрокси	
8.669	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метокси	
8.670	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
8.671	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
8.672	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
8.673	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
8.674	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
8.675	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
8.676	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метилкарбамоил	
8.677	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Морфолин-4-ил	
8.678	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Метоксикарбонил	

Таблица 9

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению, в которой R² означает водород, R³ означает цианогруппу и арил (aryl) означает радикал



№	Арил	R ¹	Y	R ⁴	A	X	Физические данные
9.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	COOH	
9.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
9.003	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
9.004	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Этоксикарбонил	
9.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Гидрокси	
9.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₄	Метокси	
9.007	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	COOH	
9.008	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Этоксикарбонил	
9.009	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	с-Pr-1,1-diyl	Этоксикарбонил	
9.010	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Цианоциклопропил	
9.011	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-Цианоциклопропил	
9.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	1-метилциклопропил	
9.013	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогекс-1-ен-1-ил	
9.014	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Этоксикарбонил)-циклогексил	
9.015	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-(Метилкарбамоил)-циклогексил	
9.016	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	2-Карбокси-циклогексил	
9.017	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этокси-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
9.018	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	3-(2-Этокси-2-оксоэтил)оксетан-3-ил	
9.019	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
9.020	2-Cl-Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
9.021	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
9.022	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
9.023	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	CH ₃	
9.024	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
9.025	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	

9.026	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
9.027	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	CH ₃	
9.028	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	
9.029	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклобутил	
9.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
9.031	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Циклопентил	
9.032	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.033	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.034	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.035	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.036	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.037	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.038	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.039	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.040	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.041	2-EtO-3,4,5,6-F ₄ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.042	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.043	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.044	3-iPrO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.045	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.046	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.047	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.048	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.049	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.050	3,5-Cl ₂ -4-OH-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.051	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	Связь	c-Pr	
9.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	[CDCl ₃] 0.63 (m, 2H); 0.87 (m, 2H); 2.79 (m, 1H); 3.97 (d, 1H); 4.11 (d, 1H); 6.77 (brs, 1H); 7.47 (m, 1H); 7.52 (m, 2H).
9.053	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.054	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.055	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	c-Pr	
9.056	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.057	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.058	3-Ac-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.059	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.060	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.061	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.062	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.063	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.064	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	

9.065	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.066	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.067	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.068	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.069	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.070	3-Cl-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.071	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.072	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.073	3-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.074	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.075	3-Et-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.076	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.077	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.078	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.079	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.080	3-F-5-Me-Ph	H	S	H	Связь	c-Pr	
9.081	3-F-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.082	3-OH-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.083	3-iPr-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.084	3-MeO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.085	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.086	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.087	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.088	4-Cl-3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.089	4-EtO-Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.090	F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.091	Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.092	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	c-Pr	
9.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Декагидронафтален-2-ил	
9.094	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	H	
9.095	3,5-F ₂ -Ph	H	S	H	Связь	H	
9.096	3-F-Ph	H	O	H	Связь	H	
9.097	3-Me-Ph	H	O	H	Связь	H	
9.098	3-Me-Ph	H	S	H	Связь	H	
9.099	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	Связь	H	
9.100	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	Связь	Гидрокси	
9.101	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.102	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.103	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.104	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.105	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.106	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	

9.107	3-F-Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.108	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.109	Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.110	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	Связь	Оксетан-3-ил	
9.111	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Тетрагидро-2Н-пиран-4-ил	
9.112	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	3-Метоксипроп-1-ин-1-ил	
9.113	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Карбамоил	
9.114	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	
9.115	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	CH ₃	
9.116	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	COOH	
9.117	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
9.118	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
9.119	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂	Метоксикарбонил	
9.120	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
9.121	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.122	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.123	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	
9.124	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	
9.125	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	COOH	
9.126	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.127	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.128	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.129	3-Cl-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Гидрокси	
9.130	3-F-Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.131	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.132	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(CH ₃) ₂ CH ₂	Метилсульфанил	
9.133	2,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)C H ₃	Метилсульфонил	
9.134	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	C(iPr)C H ₃	Циан	
9.135	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CF ₃) CH ₂	Циан	
9.136	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂) CH ₂ SC H ₃	Этоксикарбонил	

9.137	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₃)CH ₂	Метоксикарбонил	
9.138	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ CH ₃)CH ₂	Циан	
9.139	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ iPr)CH ₂	Метоксикарбонил	
9.140	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₂ OCH ₃)	Метоксикарбонил	
9.141	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксиметил	
9.142	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CF ₃	
9.143	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.144	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.145	2,3-Cl ₂ -5- MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.146	2,3-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.147	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.148	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.149	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.150	2-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.151	3-(CF ₃ CH ₂ O)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.152	3- (ClCH ₂ CH ₂ O)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.153	3-(2- MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.154	3-Me ₂ N-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.155	3-iPrCOO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.156	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.157	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.158	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.159	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.160	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.161	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.162	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	OH	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.163	3,5-Cl ₂ -Ph	H	S	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.164	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.165	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.166	R002	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.167	R003	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.168	3- CNCH ₂ N(Me)- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.169	3- Me ₂ NCONH- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.170	3-Me ₂ NSO ₂ O- Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

9.171	3-EtNHCOO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.172	3-EtSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.173	3-MeSO ₂ NH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.174	3-MeSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.175	3-tert.BuOCONH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.176	3-CF ₃ CONH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.177	3-AcO-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.178	3-AcO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.179	3-NH ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.180	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.181	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.182	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.183	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.184	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.185	R001	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.186	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.187	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.188	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.189	3-Cl-5-(CF ₃ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.190	3-Cl-5-(ClCH ₂ CH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.191	3-Cl-5-(EtOCOCH ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.192	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.193	3-Cl-5-Me ₂ NSO ₂ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.194	3-Cl-5-(MeSO ₂ O)-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.195	3-Cl-5-iPrO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.196	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.197	3-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.198	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.199	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.200	3-OH-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.201	3-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.202	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.203	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	

9.204	F ₅ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.205	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.206	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
9.207	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
9.208	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	COOH	
9.209	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
9.210	Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
9.211	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	c-Pr	
9.212	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Диметилкарбамоил	
9.213	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Этинил	
9.214	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH(CH ₃)	Этил	
9.215	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
9.216	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
9.217	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метоксикарбонил	
9.218	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃)	Метилкарбамоил	
9.219	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пентил	
9.220	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)- карбонил	
9.221	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)- карбонил	
9.222	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2-гидроксиэтокси)- карбонил	
9.223	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(2-гидроксиэтокси)- карбонил	
9.224	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Аллилокси)карбонил	
9.225	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Аллилокси)карбонил	
9.226	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
9.227	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)(метил)- карбамоил	
9.228	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил) – карбамоил	
9.229	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Циклопропил- сульфонил) – карбамоил	
9.230	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	
9.231	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- (метил)карбамоил	
9.232	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
9.233	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
9.234	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Гептан-2- илокси)карбонил	

9.235	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Гептан-2-илокси)карбонил	
9.236	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
9.237	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
9.238	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил-сульфонил) – карбамоил	
9.239	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Изопропил-сульфонил) – карбамоил	
9.240	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
9.241	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
9.242	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Проп-2-ин-1-илокси)карбонил	
9.243	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Проп-2-ин-1-илокси)карбонил	
9.244	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.245	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.246	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2-илоху)карбонил	
9.247	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.248	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2-(Метилсульфанил)-этокси]карбонил	
9.249	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2-(Метилсульфанил)-этокси]карбонил	
9.250	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	[2-(Метилсульфонил)-этокси]карбонил	
9.251	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Бутоксикарбонил	
9.252	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Бутоксикарбонил	
9.253	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.254	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.255	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.256	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.257	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.258	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	

9.259	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.260	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.261	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.262	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.263	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.264	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.265	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	COOH	
9.266	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.267	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.268	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.269	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.270	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.271	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.272	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.273	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.274	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.275	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.276	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.277	3-o-Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.278	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.279	3-Et-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.280	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.281	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.282	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.283	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.284	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	

9.285	3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.286	4-EtO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.287	4-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.288	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Этоксикарбонил	
9.289	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Гидрокси	
9.290	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Изобутоксикарбонил	
9.291	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Изобутоксикарбонил	
9.292	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метокси	
9.293	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.294	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.295	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.296	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.297	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.298	3-Cl-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.299	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.300	3-F-Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.301	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.302	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метил(метил-сульфонил)карбамоил	
9.303	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метил(метил-сульфонил)карбамоил	
9.304	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Метилкарбамоил	
9.305	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пропоксикарбонил	
9.306	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	Пропоксикарбонил	
9.307	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(CH ₃) CH ₂	втор-бутоксикарбонил	
9.308	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(COO CH ₃)CH ₂	втор-бутоксикарбонил	
9.309	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(cycl oPr)	Метоксикарбонил	
9.310	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH(cycl oPr)	c-Pr	
9.311	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr)	c-Pr	

9.312	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH(iPr) CH ₂	Метоксикарбонил	
9.313	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
9.314	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(2-гидроксиэтил)- карбамоил	
9.315	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)карбамоил	
9.316	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Циклопропил- сульфонил)карбамоил	
9.317	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
9.318	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Этилсульфонил)- карбамоил	
9.319	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Гидроксиимино)метил	
9.320	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропил- сульфонил)карбамоил	
9.321	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Изопропил- сульфонил)карбамоил	
9.322	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
9.323	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	(Метилсульфонил)- карбамоил	
9.324	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
9.325	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	(Пропан-2- илокси)карбонил	
9.326	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо- тетрагидротиофен-3- ил	
9.327	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо- тетрагидротиофен-3- ил	
9.328	Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо- тетрагидротиофен-3- ил	
9.329	Ph	H	O	H	CH ₂	1,1-Диоксидо- тетрагидротиофен-3- ил	
9.330	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	1,4-Диметил-5-оксо- 4,5-дигидро-1H-1,2,4- триазол-3-ил	
9.331	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этокси-2- оксоэтил)оксетан-3-ил	
9.332	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(2-Этокси-2- оксоэтил)оксетан-3-ил	
9.333	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Циклопропил- карбамоил)-4,5- дигидро-1,2-оксазол-5- ил	
9.334	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Этоксикарбонил)- 4,5-дигидро-1,2- оксазол-5-ил	

9.335	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-(Метилкарбамоил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
9.336	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-Карбокси-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
9.337	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
9.338	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	3-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-5-ил	
9.339	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-(Этоксикарбонил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
9.340	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5,5-Диметил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
9.341	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-этил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
9.342	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-изопропил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
9.343	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	5-метил-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил	
9.344	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
9.345	2-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	Карбамоил	
9.346	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.347	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.348	2,3,6-Cl ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.349	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.350	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.351	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.352	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.353	3-iPrO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.354	3-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.355	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.356	3,4-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.357	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.358	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.359	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.360	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.361	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.362	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.363	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.364	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.365	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.366	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.367	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	

9.368	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.369	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.370	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.371	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.372	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.373	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.374	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.375	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.376	3-F-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.377	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.378	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.379	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.380	3-OH-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.381	3- <i>i</i> Pr-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.382	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.383	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.384	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.385	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.386	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.387	Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.388	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CF ₃	
9.389	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.390	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.391	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.392	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.393	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.394	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.395	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.396	3-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.397	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.398	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.399	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.400	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.401	Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.402	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	CH ₃	
9.403	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
9.404	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
9.405	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
9.406	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	COOH	
9.407	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
9.408	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
9.409	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
9.410	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
9.411	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	

9.412	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циан	
9.413	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Циклогексил	
9.414	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	с-Рг	
9.415	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	с-Рг	
9.416	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
9.417	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
9.418	Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
9.419	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диэтоксифосфорил	
9.420	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диформетил	
9.421	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	
9.422	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметоксиметил	
9.423	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Диметилкарбамоил	
9.424	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Проп-2-ен-1-ил	CH ₂	Этенил	
9.425	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
9.426	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
9.427	Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
9.428	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этенил	
9.429	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этинил	
9.430	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	Проп-2-ин-1-ил	CH ₂	Этинил	
9.431	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этинил	
9.432	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	сРг	CH ₂	Этинил	
9.433	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	
9.434	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	
9.435	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Этоксикарбонил	
9.436	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Формил	
9.437	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
9.438	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
9.439	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
9.440	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Метоксикарбонил	
9.441	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Нонил	
9.442	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентафторэтил	
9.443	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил	
9.444	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пентил	
9.445	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	
9.446	Ph	H	O	H	CH ₂	Пиперидин-2-ил	
9.447	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂	Пиперидин-2-ил	
9.448	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пропан-2-ил	
9.449	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пропан-2-ил	
9.450	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Пирролидин-1-илкарбонил	
9.451	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил	
9.452	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	трет-бутил	
9.453	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
9.454	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	
9.455	Ph	H	O	H	CH ₂	Тetraгидрофуран-2-ил	

9.456	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	
9.457	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
9.458	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
9.459	Ph	H	O	H	CH ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
9.460	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C(CF ₃) ₂	Тетрагидрофуран-3-ил	
9.461	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ C(CF ₃) ₂	COOH	
9.462	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH(CH ₃)	Этоксикарбонил	
9.463	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.464	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2,2,2-Трифторэтокси)-карбонил	
9.465	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-гидроксиэтокси)-карбонил	
9.466	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(2-Метокси-2-оксоэтил)карбамоил	
9.467	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Аллилокси)карбонил	
9.468	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
9.469	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
9.470	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил)-карбамоил	
9.471	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Циклопропил-сульфонил) – карбамоил	
9.472	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)(метил)карбамоил	
9.473	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)(метил)карбамоил	
9.474	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	
9.475	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Этилсульфонил)-карбамоил	
9.476	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гептан-2-илокси)карбонил	
9.477	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Гидроксиимино)метил	
9.478	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
9.479	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)(метил)-карбамоил	
9.480	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил) – карбамоил	
9.481	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Изопропил-сульфонил)-карбамоил	

9.482	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
9.483	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Метилсульфонил)-карбамоил	
9.484	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.485	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.486	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	[2-(Метилсульфанил)-этокси]карбонил	
9.487	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
9.488	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
9.489	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
9.490	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1,3-Диоксолан-2-ил	
9.491	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	1-метилпирролидин-2-ил	
9.492	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	2-Оксопирролидин-1-ил	
9.493	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бутоксикарбонил	
9.494	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Бутилкарбамоил	
9.495	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
9.496	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Карбамоил	
9.497	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	
9.498	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CF ₃	
9.499	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
9.500	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	CH ₃	
9.501	2,3,4,5-F ₄ -6-OH-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Хлор	
9.502	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.503	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.504	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.505	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.506	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.507	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.508	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.509	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.510	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.511	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.512	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.513	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.514	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.515	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.516	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.517	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.518	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.519	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.520	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.521	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.522	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	

9.523	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.524	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.525	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.526	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.527	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.528	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.529	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.530	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.531	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.532	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.533	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.534	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.535	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
9.536	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
9.537	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циан	
9.538	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Циклопропил-карбамоил	
9.539	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксиметил	
9.540	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксифосфорил	
9.541	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диэтоксифосфорил	
9.542	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметоксиметил	
9.543	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Диметилкарбамоил	
9.544	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	
9.545	2-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этокси	
9.546	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.547	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	cPr	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.548	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.549	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.550	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.551	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.552	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.553	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.554	3-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.555	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.556	3-Me-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.557	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
9.558	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Этилкарбамоил	
9.559	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Формил	
9.560	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидроксид	
9.561	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидроксид	
9.562	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Гидроксид	
9.563	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Изобутоксикарбонил	
9.564	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
9.565	3-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	
9.566	2,3,4-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метокси	

9.567	2,3,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.568	2,3-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.569	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.570	2,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.571	2,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.572	2-Cl-3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.573	2-F-3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.574	3-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.575	3,4,5-F ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.576	3,4-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.577	3,5-Br ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.578	3,5-Cl ₂ -4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.579	3,5-Cl ₂ -Ph	CH ₃	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.580	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	CH ₃	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.581	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.71 0.67;7.71 0.71;7.53 4.91;7.52 6.49;7.49 1.78;7.49 2.59;7.48 1.17;7.48 0.34;7.34 0.42;7.26 18.46;7.19 0.71;5.30 0.41;4.10 1.44;4.06 3.46;4.00 3.43;3.96 1.43;3.75 2.10;3.74 0.68;3.72 16.00;3.69 0.42;3.67 0.38;3.67 0.40;3.66 0.49;3.65 0.84;3.64 0.77;3.64 0.53;3.62 0.39;3.61 0.36;3.60 0.72;3.59 0.47;3.58 0.52;3.58 0.72;3.56 0.44;3.56 0.42;3.54 0.36;2.68 0.32;2.63 0.98;2.62 0.98;2.61 1.05;2.61 1.53;2.59 0.96;2.59 0.97;1.58 8.31;0.00 7.16
9.582	3,5-Et ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

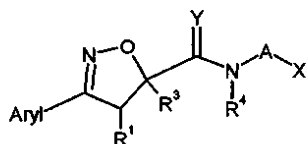
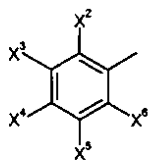
9.583	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 7.34 0.32;7.34 0.32;7.32 0.49;7.31 0.38;7.31 0.39;7.26 14.30;7.26 11.16;7.19 1.35;7.18 1.33;7.18 1.98;7.17 1.24;7.17 1.77;7.17 1.86;7.16 1.58;6.99 0.35;6.98 0.81;6.98 0.34;6.97 0.71;6.98 1.24;6.95 0.66;6.94 0.38;6.94 0.64;6.93 0.34;4.10 1.51;4.05 3.62;4.00 3.85;3.95 1.48;3.75 0.55;3.72 18.00;3.71 0.33;3.69 0.50;3.67 0.50;3.67 0.53;3.66 0.99;3.64 0.86;3.63 0.42;3.61 0.40;3.60 0.84;3.58 0.57;3.58 0.87;3.57 0.48;3.57 0.48;3.56 0.52;3.55 0.44;2.62 1.14;2.62 1.18;2.61 1.27;2.61 2.20;2.59 1.16;2.59 1.19;2.04 0.47;1.56 3.55;1.26 0.43;1.26 0.42;0.00 6.65;0.00 5.26
9.584	3,5-(MeO) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.585	3,5-Me ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.586	3,5-(tert.Bu) ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.587	3-CF ₃ S-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.588	3-Ac-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.589	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.590	3-Br-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.591	3-Br-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.592	3-NH ₂ CO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.593	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.594	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.595	3-Cl-5-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.596	3-Cl-5-Et-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.597	3-Cl-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.598	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.599	3-Cl-5-CF ₃ O-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.600	3-Cl-5-CF ₃ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.601	3-Cl-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.602	3-CN-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.603	3-CN-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.604	3-c-Pr-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

9.605	3-Et-5-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.606	3-F-5-MeS-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.607	3-F-5-MeSO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.608	3-F-5-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.609	3-F-5-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.610	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.611	3-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.612	3-NO ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.613	4-Cl-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.614	4-EtO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.615	4-MeO-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.616	F ₅ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.617	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.618	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.619	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.620	2,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
9.621	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метилсульфонил)карбамоил	
9.622	3-Cl-4-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метил(метилсульфонил)карбамоил	
9.623	3-Cl-4-Me-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
9.624	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
9.625	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
9.626	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилкарбамоил	
9.627	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфанил	
9.628	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Метилсульфонил	
9.629	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-ил	
9.630	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Морфолин-4-илкарбонил	
9.631	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
9.632	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Фосфоно	
9.633	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-ил	
9.634	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пиперидин-1-илкарбонил	
9.635	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пролан-2-илокси	
9.636	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропокси	
9.637	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пропоксикарбонил	
9.638	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Пирролидин-1-ил	
9.639	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	втор-бутоксикарбонил	
9.640	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Сульфамоил	
9.641	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-бутоксикарбонил	
9.642	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	трет-бутоксикарбонил	
9.643	3-F-Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Тетрагидрофуран-2-ил	
9.644	Ph	H	O	H	CH ₂ CH ₂	Триформетокси	
9.645	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Триформетокси	
9.646	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Триформетокси	
9.647	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Триформетокси	

9.648	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.649	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	(Пропан-2-илокси)карбонил	
9.650	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-Карбоксиэтил	
9.651	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
9.652	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
9.653	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-метил-1,3-диоксолан-2-ил	
9.654	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	2-Оксопирролидин-1-ил	
9.655	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	CF ₃	
9.656	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	CH ₃	
9.657	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	CH ₃	
9.658	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
9.659	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
9.660	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
9.661	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
9.662	Ph	H	O	Et-карбамоил	(CH ₂) ₃	COOH	
9.663	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	COOH	
9.664	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Диметиламино	
9.665	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Диметиламино	
9.666	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этокси	
9.667	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этоксикарбонил	
9.668	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этоксикарбонил	
9.669	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Этоксикарбонил	
9.670	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Гидрокси	
9.671	3-Br-5-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Гидрокси	
9.672	3-Cl-5-MeO-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метокси	
9.673	3-Cl-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
9.674	3-F-Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
9.675	Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
9.676	3,5-F ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
9.677	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₃	Метоксикарбонил	
9.678	3,5-Cl ₂ -Ph	H	O	H	(CH ₂) ₆	Метоксикарбонил	
						Метилкарбамоил	
						Морфолин-4-ил	
						Метоксикарбонил	

Таблица 10

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению,
в которой R² означает водород и арил (aryl) означает радикал



№	Арил	R ¹	R ³	Y	R ⁴	A	X	Данные
10.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	(Метил-сульфонил)-метил	O	H	Связь	CH ₃	
10.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	(Метил-сульфонил)-метил	O	H	Связь	с-Pr	
10.003	3,5-Cl ₂ -Ph	H	(Метил-сульфонил)-метил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
10.004	3,5-Cl ₂ -Ph	H	(Метил-сульфонил)-метил	O	H	Связь	CH ₃	
10.005	2-CF ₃ -Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	CH ₃	
10.006	2,4-Cl ₂ -Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	CH ₃	
10.007	3-Cl-Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	CH ₃	
10.008	4-Cl-Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	CH ₃	
10.009	Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	CH ₃	
10.010	2,4-Cl ₂ -Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	с-Pr	
10.011	3-CF ₃ -Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	с-Pr	
10.012	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	с-Pr	
10.013	3-Cl-Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	с-Pr	
10.014	4-Cl-Ph	H	C(OH)CH-(CH ₃) ₂	O	H	Связь	с-Pr	
10.015	Ph	H	C(OH)CH-	O	H	Связь	с-Pr	

			(CH ₃) ₂					
10.016	2-CF ₃ -Ph	H	1-гидрокси-этил	O	H	Связь	CH ₃	
10.017	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.018	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.019	3-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.020	4-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.021	Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.022	2-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.023	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.024	3-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.025	4-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.026	Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.027	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.028	3-Cl-Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.029	Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.031	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Бромметил	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.032	3,5-Cl ₂ -Ph	H	oPr	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
10.033	3,5-Cl ₂ -Ph	H	oPr	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.034	2-CF ₃ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.035	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.036	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.037	3-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.038	4-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.039	Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.040	2-CF ₃ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.041	2,4-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.042	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.043	3-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.044	4-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.045	Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.046	2-CF ₃ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.047	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.048	3-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.049	4-Cl-Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.050	Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	CH ₃	
10.051	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.052	3,5-Cl ₂ -Ph	H	iPr	O	H	Связь	H	
10.053	3,5-Cl ₂ -Ph	H	iPr	O	H	C(CH ₃) ₂	Суап	
10.054	3,5-Cl ₂ -Ph	H	iPr	O	H	C(CH ₃) ₂	Этинил	
10.055	3,5-Cl ₂ -Ph	H	iPr	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
10.056	3,5-Cl ₂ -Ph	H	iPr	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.057	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Ацетил	O	CH ₃	Связь	CH ₃	
10.058	3,5-F ₂ -Ph	H	Ацетил	O	CH ₃	Связь	CH ₃	

10.059	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	Связь	o-Pr	[CDCl ₃] 0.66 (m,2H); 0.90 (m,2H); 2.33 (m,1H); 3.55 (dd,1H); 4.20 (dd,1H); 6.61 (s br,1H); 6.95 (m,1H); 7.20 (m,2H).
10.060	3,5-Cl ₂ -Ph	H	F	O	H	Связь	o-Pr	[CDCl ₃] 0.65 (m,2H); 0.90 (m,2H); 2.85 (m,1H); 3.55 (dd,1H); 4.20 (dd,1H); 6.61 (s br,1H); 7.48 (s,1H); 7.58 (s,2H).
10.061	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	Связь	o-Pr	[CDCl ₃] 0.55 (m,2H); 0.83 (m,2H); 2.76 (m,1H); 3.43 (d,1H); 3.68 (d,1H); 4.62 (d,1H); 4.63 (d,0.5H); 4.72 (d,0.5H); 4.74 (d,0.5H); 4.84 (d,0.5H); 6.88 (m,2H); 7.16 (m,2H).
10.062	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	Связь	o-Pr	[CDCl ₃] 0.59 (m,2H); 0.86 (m,2H); 2.23 (s,3H); 2.81 (m,1H); 3.53 (d,1H); 4.15 (d,1H); 6.94 (s br,1H); 7.44 (s,1H); 7.54 (s,2H).
10.063	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	Связь	o-Pr	
10.064	3,5-F ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	Связь	o-Pr	
10.065	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ OH	O	H	Связь	o-Pr	
10.066	3,5-F ₂ -Ph	H	Проп-1-ен-2-ил	O	H	Связь	o-Pr	[CDCl ₃] 0.54 (m,2H); 0.80 (m,2H); 1.78 (s,3H); 2.74 (m,1H); 3.32 (d,1H); 4.01 (d,1H); 5.07 (s,1H); 5.26 (s,1H); 6.75 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.19 (m,2H).
10.067	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	Связь	o-Pr	

10.068	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Проп-1-ен-2-ил	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.51 (m,2H); 0.81 (m,2H); 1.88 (s,3H); 2.74 (m,1H); 3.31 (d,1H); 4.02 (d,1H); 5.06 (s,1H); 5.25 (s,1H); 6.72 (s br,1H); 7.41 (s,1H); 7.53 (s,2H).
10.069	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.55 (m,2H); 0.83 (m,2H); 2.75 (m,1H); 3.54 (d,1H); 3.71 (d,1H); 3.97 (AB,2H); 6.99 (s br,1H); 7.43 (s,1H); 7.53 (s,2H);
10.070	3,5-F ₂ -Ph	H	Винил	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.55 (m,2H); 0.82 (m,2H); 2.74 (m,1H); 3.30 (d,1H); 3.93 (d,1H); 5.34 (d,1H); 5.51 (d,1H); 6.15 (dd,1H); 6.78 (s br,1H); 6.88 (m,1H); 7.15 (m,2H);
10.071	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	Связь	с-Pr	
10.072	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Винил	O	H	Связь	с-Pr	[CDCl ₃] 0.54 (m,2H); 0.80 (m,2H); 2.73 (m,1H); 3.29 (d,1H); 3.94 (d,1H); 5.32 (d,1H); 5.51 (d,1H); 6.15 (dd,1H); 7.00 (s br,1H); 7.42 (s,1H); 7.52 (s,2H).
10.073	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	1-с-Pr-1H-пирозол-4-ил	[CDCl ₃] 0.98 (m,2H); 1.07 (m,2H); 3.47 (d,1H); 3.55 (m,1H); 3.71 (d,1H); 4.24 (dd,1H); 4.38 (dd,1H); 4.64 (d,0.5H); 4.74 (d,0.5H); 4.75

								(d,0.5H); 4.87 (d,0.5H); 7.07 (s br, 1H); 7.16 (m, 1H); 7.40 (m, 3H).
10.074	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	CF ₃	[CDCl ₃] 3.48 (d, 1H); 3.68 (d, 1H); 3.83 - 4.06 (m, 2H); 4.63 (d, 0.5H); 4.75 (d, 1H); 4.86 (d, 0.5H); 6.91 (m, 1H); 7.18 (m, 3H).
10.075	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.076	3,5-F ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.077	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.078	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.079	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.080	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂	CF ₃	
10.081	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.16 (d, 3H); 1.20 (d, 3H); 3.44 (d, 1H); 3.67 (d, 1H); 4.05 (m, 1H); 4.62 (d, 0.5H); 4.73 (m, 2H); 4.83 (d, 0.5H); 6.69 (d br, 1H); 6.92 (m, 1H); 7.17 (m, 2H).
10.082	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
10.083	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.17 (d, 3H); 1.22 (d, 3H); 3.53 (d, 1H); 3.69 (d, 1H); 3.93 (d, 1H); 4.02 (d, 1H); 4.07 (m, 1H); 6.70 (d br, 1H); 6.91 (m, 1H); 7.18 (m, 2H).
10.084	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	[CDCl ₃] 1.70 (dd, 6H); 3.52 (d, 1H); 3.71 (d, 1H); 3.98 (AB, 2H); 4.06 (m, 1H); 6.70 (d br, 1H); 6.90 (m, 1H); 7.16 (m, 2H).
10.085	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH(CH ₃)	CH ₃	
10.086	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH(CH ₃)	Циан	
10.087	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
10.088	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	

10.089	3,5-F ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂ CH ₂	COOH	
10.090	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
10.091	3,5-F ₂ -Ph	H	CH(CH ₃)OH	O	H	CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	
10.092	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.84 (m,2H); 3.56 (dd,1H); 3.67 (m,2H); 3.74 (s,3H); 4.18 (dd,1H); 6.94 (m,1H); 7.21 (m,3H).
10.093	3,5-Cl ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.63 (m,2H); 3.56 (dd,1H); 3.67 (m,2H); 3.74 (s,3H); 4.18 (dd,1H); 7.17 (s br,1H); 7.47 (s,1H); 7.56 (s,2H).
10.094	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.56 (t,2H); 3.44 (d,1H); 3.52 (m,1H); 6.62 (m,1H); 3.65 (d,1H); 4.62 (d,0.5H); 4.73 (m,1H); 4.84 (d,0.5H); 6.90 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.35 (s br,1H).
10.095	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.33 (s,3H); 2.59 (m,2H); 3.51 (d,1H); 3.56 (m,1H); 3.64 (m,1H); 3.71 (s,3H); 4.14 (d,1H); 7.41 (t br,1H); 7.44 (s,1H); 7.54 (s,2H).
10.096	3,5-F ₂ -Ph	H	Ацетил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
10.097	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
10.098	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.57 (m,2H); 3.52 (m,1H); 3.53 (d,1H); 3.63 (m,1H); 3.88 (d,1H); 3.69 (s,3H); 3.97 (AB,2H); 6.89 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.33 (t br,1H).

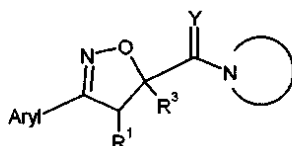
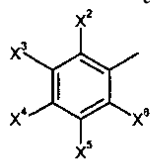
10.099	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.57 (m,2H); 3.50 (m,1H); 3.53 (d,1H); 3.62 (m,1H); 3.68 (d,1H); 3.71 (s,3H); 3.92 (d,1H); 4.01 (d,1H); 7.33 (s br,1H); 7.43 (s,1H); 7.53 (s,2H).
10.100	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Проп-1-ен-2-ил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.86 (s,3H); 2.55 (m,2H); 3.32 (d,1H); 3.52 (m,1H); 3.58 (m,1H); 3.69 (s,3H); 3.97 (d,1H); 5.07 (s,1H); 5.26 (s,1H); 7.15 (t br,1H); 7.40 (s,1H); 7.55 (s,2H).
10.101	3,5-F ₂ -Ph	H	Проп-1-ен-2-ил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.86 (s,3H); 2.55 (m,2H); 3.32 (d,1H); 3.52 (m,1H); 3.58 (m,1H); 3.79 (s,3H); 3.98 (d,1H); 5.09 (s,1H); 5.26 (s,1H); 6.87 (m,1H); 7.18 (m,3H).
10.102	3,5-F ₂ -Ph	H	Винил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.55 (t,3H); 3.31 (d,1H); 3.56 (m,2H); 3.71 (s,3H); 3.92 (d,1H); 5.34 (d,1H); 5.54 (d,1H); 6.15 (dd,1H); 6.88 (m,1H); 7.17 (m,2H); 7.2 (d br,1H).
10.103	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	
10.104	3,5-Cl ₂ -Ph	H	Винил	O	H	CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 2.55 (t,3H); 3.20 (d,1H); 3.55 (m,2H); 3.69 (s,3H); 3.90 (d,1H); 5.30 (d,1H); 5.52 (d,1H); 6.15 (dd,1H); 7.20 (s br,1H); 7.41 (s,1H); 7.52 (s,1H).
10.105	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	COOH	
10.106	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этоксикарбонил	

							карбо- нил	
10.107	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этокси- карбо- нил	
10.108	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этокси- карбо- нил	[CDCl ₃] D1 плюс D2 1.17-1.32 (m,5H); 2.48 (AB,0.8H); 2.56 (d,1.2H); 3.60 (m,2H); 3.97 (AB,2H); 4.08 (q,0.8H); 4.15 (q,1.2H); 4.33 (m,1H); 6.88 (m,1H); 7.18 (m,2H); 7.26 (s br,1H).
10.109	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этокси- карбо- нил	[CDCl ₃] D1 [CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.28 (t,3H); 1.29 (d,3H); 2.49 (m,2H); 3.51 (d,2H); 3.69 (d,1H); 3.93 (dd,1H); 4.04 (dd,1H); 4.10 (q,2H); 4.33 (m,1H); 7.26 (s br,1H); 7.43 (s,1H); 7.53 (s,2H). D2 [CDCl ₃] 1.23 (t,3H); 1.28 (t,3H); 1.29 (d,3H); 2.56 (d,2H); 3.52 (d,2H); 3.70 (d,1H); 3.93 (dd,1H); 4.04 (dd,1H); 4.18 (q,2H); 4.33 (m,1H); 7.26 (s br,1H); 7.43 (s,1H); 7.53 (s,2H).
10.110	3-F-Ph	H	CH ₂ Cl	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Этокси- карбо- нил	
10.111	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	CH(CH ₃)CH ₂	Меток- сикар- бонил	[CDCl ₃] 1.32 (d,3H); 2.61 (m,2H); 3.56 (dd,1H); 3.73 (s,3H); 4.18 (dd,1H); 4.43 (m,1H); 6.93 (m,1H); 7.24 (m,3H).
10.112	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	COOH	
10.113	3,5-F ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этокси- карбо- нил	[CDCl ₃] 1.27 (t,3H); 1.95 (pent, 2H); 2.42 (t,2H); 3.44 (q,2H); 3.55

								(dd,1H); 4.17 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 6.86 (s br,1H); 6.93 (m,1H); 7.20 (m,2H).
10.114	3,5-Cl ₂ -Ph	H	F	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Этоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.27 (t,3H); 1.94 (pent,2H); 3.41 (t,2H); 3.45 (q,2H); 3.56 (dd,1H); 4.16 (q,2H); 4.20 (dd,1H); 6.88 (s br,1H); 7.47 (s,1H); 7.57 (s,2H).
10.115	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	[CDCl ₃] 1.88 (pent, 2H); 2.35 (t,2H); 3.28 (m,1H); 3.36 (m,1H); 3.43 (d,1H); 3.65 (d,1H); 3.67 (s,3H); 4.62 (d,0.5H); 4.74 (m,1H); 4.85 (d,0.5H); 6.90 (m,1H); 7.04 (s br,1H); 7.18 (m,2H).
10.116	3-F-Ph	H	CH ₂ F	O	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂	Метоксикарбонил	

Таблица 11

Соединения общей формулы (I) согласно данному изобретению, в которых R² означает водород, R⁴-N-A-X образуют кольцо и арил (aryl) означает радикал



11.001	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	1,2-Оксазолидин-2-ил	
11.002	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	1,3-Тиазолидин-3-ил	
11.003	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	2-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.004	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	2-(Метоксикарбонил)пирролидин-1-ил	
11.005	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	3-(Этоксикарбонил) пиперидин -1-ил	
11.006	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	4-(Этоксикарбонил) пиперидин -1-ил	
11.007	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	4-(ТГФ-2-илкарбонил)-пиперазин-1-ил	
11.008	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	4-ацетилпиперазин-1-ил	
11.009	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	Декагидронафтален-1-иламино	
11.010	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	Морфолин-4-ил	
11.011	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин-1-ил	
11.012	3-F-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.013	3-OH-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.014	3-iPrO-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.015	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.016	3-EtO-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.017	3-CF ₃ O-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.018	3,5-F ₂ -Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.019	3-Cl-5-Me-Ph	H	CF ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.020	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	1,2-Оксазолидин-2-ил	
11.021	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	1,3-Тиазолидин-3-ил	
11.022	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	2-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.023	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	2-(Метоксикарбонил)пирролидин-1-ил	
11.024	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	3-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.025	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	4-(Этоксикарбонил) пиперидин -1-ил	
11.026	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	4-(ТГФ-2-илкарбонил)пиперазин-1-ил	
11.027	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	4-ацетилпиперазин-1-ил	
11.028	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	Декагидронафтален-1-иламино	
11.029	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	Морфолин-4-ил	
11.030	3,5-Cl ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.031	3-F-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.032	3-OH-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.033	3-iPrO-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.034	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.035	3-EtO-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.036	3-CF ₃ O-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	

11.037	3,5-F ₂ -Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.038	3-Cl-5-Me-Ph	H	C ₂ H ₅	O	Пирролидин -1-ил	
11.039	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	1,2-Оксазолидин-2-ил	
11.040	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	1,3-Тиазолидин-3-ил	
11.041	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	2-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.042	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	2-(Метоксикарбонил)-пирролидин -1-ил	
11.043	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	3-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.044	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	4-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.045	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	4-(ТГФ-2-илкарбонил)пиперазин-1-ил	
11.046	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	4-ацетилпиперазин-1-ил	
11.047	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	Декагидронафтален-1-иламино	
11.048	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	Морфолин-4-ил	
11.049	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.050	3-F-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.051	3-OH-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.052	3-iPrO-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.053	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.054	3-EtO-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.055	3-CF ₃ O-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.056	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	[CDC ₆] 7.27 11.63;7.26 11.98;7.20 1.52;7.20 2.03;7.20 2.41;7.19 2.18;7.18 2.11;7.18 2.44;7.18 1.96;7.17 1.52;7.17 0.34;6.89 0.42;6.88 0.66;6.88 0.66;6.88 0.38;6.87 0.35;6.87 0.75;6.86 0.84;6.86 1.33;6.86 1.35;6.85 0.72;6.85 0.67;6.84 0.39;6.84 0.43;6.84 0.66;6.84 0.66;6.83 0.36;6.83 0.33;5.30

						0.92;5.30 0.97;4.25 2.58;4.25 2.60;4.21 2.74;4.21 2.79;3.90 0.34;3.88 0.78;3.87 0.63;3.86 0.55;3.85 1.32;3.83 0.71;3.78 0.52;3.77 0.86;3.76 0.80;3.75 1.02;3.74 0.57;3.72 0.44;3.53 1.14;3.53 1.20;3.51 2.65;3.51 1.40;3.49 1.54;3.12 2.70;3.12 2.71;3.07 2.51;3.07 2.55;2.02 0.58;2.01 0.81;1.99 1.03;1.97 0.69;1.96 0.70;1.94 0.81;1.92 0.83;1.91 0.46;1.90 0.76;1.89 0.78;1.87 1.11;1.86 1.24;1.84 0.99;1.82 0.41;1.82 0.96;1.81 0.39;1.80 0.67;1.79 0.43;1.71 15.61;1.71 16.00;1.60 4.26;1.59 4.34;0.00 5.42
11.057	3-Cl-5-Me-Ph	H	CH ₃	O	Пирролидин -1-ил	
11.058	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	1,2-Оксазолидин-2-ил	
11.059	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	1,3-Тиазолидин-3-ил	
11.060	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	2-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.061	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	2-(Метоксикарбонил)-пирролидин -1-ил	
11.062	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	3-(Этоксикарбонил)пиперидин-	

					1-ил	
11.063	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	4-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.064	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	4-(ТГФ-2-илкарбонил)пиперазин-1-ил	
11.065	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	4-ацетилпиперазин-1-ил	
11.066	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	Декагидронафтален-4-иламино	
11.067	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	Морфолин-4-ил	
11.068	3,5-Cl ₂ -Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.069	3-F-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.070	3-OH-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.071	3-iPrO-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.072	3-(2-MeOEtO)-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.073	3-EtO-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.074	3-CF ₃ O-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.075	3,5-F ₂ -Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.076	3-Cl-5-Me-Ph	H	CN	O	Пирролидин -1-ил	
11.077	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	2-оксопирролидин -1-ил	
11.078	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	3-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.079	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	4-(Этоксикарбонил)пиперидин-1-ил	
11.080	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	4,4-Дифторпиперидин-1-ил	
11.081	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	4-метилпиперазин-1-ил	
11.082	3,5-F ₂ -Ph	H	CH ₃	O	Морфолин-4-ил	

Использованные сокращения:

Ac - ацетокси;

Bu - бутил;

Et - этил;

Me - метил;

Pr - пропил;

Pen - пентил;

Hex - гексил;

Ph - фенил;

C - цикло;

s - втор(ичный);

i - изо;

t - трет;

ТГФ - тетрагидрофуран.

R001 означает радикал 3-хлор-5- {[1-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-5-ил]окси} фенил.

R002 означает радикал 3-[(2-бром-1-фторвинил)окси]-5-хлорфенил.

R003 означает радикал 3-[(2-бром-1-фторвинил)окси]фенил.

E1, E2, E3, E4 означают чистые энантиомерные соединения.

D1, D2 означают диастереомеры одной пары диастереомеров, которые представлены в виде рацематов двух энантиомеров.

В. Примеры препаратов.

1. Распыляемое средство.

Распыляемое средство получают, смешивая 10 вес.ч. соединения формулы (I) и 90 вес.ч. талька в качестве инертного вещества и измельчая на ударной мельнице.

2. Диспергируемый порошок.

Легко диспергируемый в воде, смачиваемый порошок получают, смешивая 25 вес.ч. соединения формулы (I), 64 вес.ч. содержащего каолин кварца в качестве инертного вещества, 10 вес.ч. лигнинсульфонкислого калия и 1 вес.ч. олеилметилтауринкислого натрия в качестве смачивающего и диспергирующего средства, и перемалывая на стержневой мельнице.

3. Дисперсионный концентрат.

Легко диспергируемый в воде дисперсионный концентрат получают, смешивая 20 вес.ч. соединения формулы (I) с 6 вес.ч. алкилфенолполигликолевого эфира (®тритон X 207), 3 вес.ч. изотридеканолполигликолевого эфира (8 ЭО) и 71 вес.ч. парафинового минерального масла (область температуры кипения, например, от около 255 до выше 277°C) и перемалывая на шаровой мельнице до тонины менее 5 мкм.

4. Эмульгируемый концентрат.

Эмульгируемый концентрат получают из 15 вес.ч. соединения формулы (I), 75 вес.ч. циклогексана в качестве растворителя и 10 вес.ч. оксэтилированного нонилфенола в качестве эмульгатора.

5. Диспергируемый в воде гранулят.

Диспергируемый в воде гранулят получают, смешивая

- 75 вес.ч. соединения формулы (I),
- 10 вес.ч. лигнинсульфонкислого кальция,
- 5 вес.ч. лауринсульфата натрия,
- 3 вес.ч. поливинилового спирта и
- 7 вес.ч. каолина,

перемалывая на стержневой мельнице и гранулируя порошок в кипящем слое, набрызгивая воду в качестве гранулирующего средства.

Диспергируемый в воде гранулят также получают, смешивая

- 25 вес.ч. соединения формулы (I),
- 5 вес.ч. 2,2'-динафтилметан-6,6'-дисульфокислого натрия,
- 2 вес.ч. олеилметилтауринкислого натрия,
- 1 вес.ч. поливинилового спирта,
- 17 вес.ч. карбоната кальция и
- 50 вес.ч. воды,

гомогенизируя и предварительно измельчая на коллоидной мельнице, затем перемалывая на шаровой мельнице, полученную таким образом суспензию разбрызгивают в распылительной башне с помощью форсунки для одного вещества и сушат.

С. Биологические примеры.

1. Гербицидное действие на сорные растения при предвсходовой обработке.

Семена однодольных и двудольных сорных растений помещают в горшочки диаметром 9-13 см в песчанистую глиняную почву и покрывают почвой. Препараты гербицидов в виде эмульгируемых концентратов или распыляемых средств применяют в виде водных дисперсий или суспензий, соответственно эмульсий с расходным количеством воды в пересчете на 1 га от 300 до 800 л/га, в различной дозировке нанося на поверхность покрывающей почвы. После обработки горшочки для дальнейшего культивирования растений помещают в теплицу и выдерживают при оптимальных условиях. По истечении 3-4 недель нахождения испытываемых растений в теплице при оптимальных для роста условиях проводят определение эффективности соединений согласно данному изобретению путем визуальной бонитировки. При этом, например, соединения № 1.130, 1.175, 1.183, 1.189, 1.204, 1.250, 1.373, 1.421, 1.676, 2.189, 4.074, 6.058, 6.115, 6.163, 6.321, 6.431, 6.470, 6.504, 6.248, 6.288, 6.666, 6.669 и 6.687 при расходном количестве 320 г/га показали в каждом случае как минимум 90% эффективности по отношению к *Echinochloa crus galli*, *Lolium multiflorum* и *Setaria viridis*. Соединения № 1.140, 1.270, 6.202, 6.122, 6.357, 6.372, 6.433, 6.485, 6.617 и 8.359 при расходном количестве 320 г/га показали в каждом случае как минимум 90% эффективности по отношению к *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum* и *Veronica persica*. Соединения № 1.139, 1.201, 1.262, 1.394, 6.082, 6.195, 6.351 и 9.581 при расходном количестве 320 г/га показали в каждом случае как минимум 90% эффективности по отношению к *Fallopia convolvulus* и *Stellaria media*.

2. Гербицидное действие на сорные растения при послевсходовой обработке.

Семена однодольных и двудольных сорных растений помещают в картонные горшочки в песчанистую глиняную почву и покрывают почвой и выращивают в теплице при хороших условиях для роста. Через две-три недели после посева испытываемые растения обрабатывают на стадии трех листьев. Препараты соединений согласно данному изобретению в виде порошков для опрыскивания, соответственно эмульгируемых концентратов, наносят с расходным количеством воды в пересчете на 1 га от 600 до 800 л/га на зеленые части растений. После 3-4 недель выдерживания испытываемых растений в теплице при оптимальных для роста условиях проводят определение эффективности соединений согласно данному изобретению путем визуальной бонитировки. При этом соединения, например соединения № 1.111, 1.252, 1.903, 2.189, 6.485, 6.504, 6.510, 6.559 и 6.599 при расходном количестве 320 г/га показали в каждом случае как минимум 90% эффективности по отношению к *Lolium multiflorum*, *Stellaria media* и *Veronica persica*. Соединения № 6.248, 6.279, 6.420, 6.504, 6.491, 6.616 и 6.617 при расходном количестве 320 г/га показали в каждом случае как минимум 90% эффективности по отношению к *Alopecurus myosuroides* и *Avena fatua*. Соединения № 1.373, 1.183, 1.250, 1.344, 1.338, 1.676, 6.305, 6.541, 6.556 и 6.608 при расходном количестве 320 г/га показали в каждом случае как минимум 90% эффективности по отношению к *Echinochloa crus galli* и *Veronica persica*.

3. Фунгицидное действие.

Пример А. In vivo тест на *Peronospora parasitica* (фальшивая мучнистая роса на капусте).

Для получения необходимого препарата биологически активного вещества смешивают биологически активное вещество с ацетоном/полисорбатом марки Tween/ДМСО и разбавляют водой до необходимой концентрации. Растения капусты выращивают в почве с составом 50/50 торф/луццолановая земля в небольших горшках при температуре 18-20°C и на стадии зародышевых листьев для испытания защитной эффективности опрыскивают указанными в каждом случае расходными количествами. Контрольные растения аналогичным образом обрабатывают только водным раствором без биологически активных веществ. Через 24 ч после обработки растения опрыскивают суспензией спор *Peronospora parasitica*

(50000 спор/мл).

Растения помещают на 5 дней в кабину при температуре 20°C при влажной атмосфере. Через 5 дней после инфекции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения.

При расходе количества 1200 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
1.197	100	1.458	81
6.190	100	8.052	100
6.681	97	2.003	90
6.006	100	1.291	88
6.217	100	1.195	100
7.161	97	1.194	100
2.136	100	10.032	96
1.374	100		

При расходе количества 500 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
1.222	100	6.192	96
6.431	71	1.181	100
6.165	95	6.656	92
1.224	99	6.115	100
2.163	100	1.676	85
6.470	71	5.029	87
8.025	100	1.339	100
3.161	100	6.433	100
1.285	100	1.343	99
1.108	100	1.341	95
1.116	100	1.340	97
1.122	100	1.352	83
2.257	99	1.379	96
1.138	98	3.170	94
6.117	92	1.363	71
6.216	75	1.903	85
5.018	100	1.120	99
1.064	95		

Пример В. In vivo тест на *Phytophthora infestans* (томаты).

Растения томатов (сорт *Rentita*) выращивают в субстрате с составом 50/50 торф/пуццолановая земля при температуре 20-25°C и на стадии Z16 опрыскивают таким препаратом биологически активного вещества, как описано в примере А. Через 24 ч после этого растения опрыскивают суспензией спор *Phytophthora infestans* (20000 спор/мл). Инкурированные растения выдерживают 5 дней при температуре 20°C при влажной атмосфере. Через 5 дней после инфекции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения. При расходе количества 1200 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
1.222	100	1.374	100
1.197	100	1.195	100
6.006	70	1.194	100
2.136	90	5.018	75

Пример С. In vivo тест на *Botrytis cinerea* (серая плесень на огурцах).

Растения огурцов (сорт Vert petit de Paris) выращивают в субстрате с составом 50/50 торф/пуццолановая земля при температуре 20-25°C и на стадии Z16 опрыскивают таким препаратом биологически активного вещества, как описано в примере А. Через 24 ч после обработки верхнюю поверхность листьев растений опрыскивают суспензией спор *Botrytis cinerea* (150000 спор/мл). Споры собирают от 15-дневной культуры и суспендируют в питательном растворе, содержащем:

20 г/л желатина,
50 г/л D-фруктозы,
2 г/л NH₄NO₃,
1 г/л KH₂PO₄.

Инокулированные растения огурцов выдерживают 5-7 дней при температуре 15-11°C (день/ночь) и при относительной влажности воздуха 80%. Через 5-7 дней после инфекции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения. При расходном количестве 1200 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
6.217	100	1.194	95
7.161	100	6.191	100
1.374	98		

При расходном количестве 500 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
6.165	93	1.064	100
6.188	86	1.181	70
1.060	100	1.035	89

Пример D. In vivo тест на *Alternaria brassicae* (редиска).

Растения редиски (сорт Pernot) выращивают в субстрате с составом 50/50 торф/пуццолановая земля при температуре 18-20°C и на стадии зародышевых листьев опрыскивают таким препаратом биологически активного вещества, как описано выше. Через 24 ч после этого растения опрыскивают суспензией спор *Alternaria brassicae* (40 000 спор/см³). Инокулированные растения выдерживают 6-7 дней при температуре 18°C при влажной атмосфере. Через 6-7 дней после инокуляции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения. При расходном количестве 500 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
6.377	77	6.217	81
6.054	94	6.188	73
6.431	77	6.117	73
6.165	95	6.216	82
7.359	86	6.064	91

Пример E. In vivo тест на *Sphaerotheca fuliginea* (огурцы).

Растения огурцов (сорт: Vert petit de Paris) выращивают в субстрате с составом 50/50 торф/пуццолановая земля при температуре 20-23°C и на стадии зародышевых листьев опрыскивают таким препаратом биологически активного вещества, как описано в примере А. Через 24 ч после этого растения опрыскивают суспензией спор *Sphaerotheca fuliginea* (100000 спор/мл). Инокулированные растения выдерживают при температуре 20-25°C при относительной влажности воздуха 60/70%. Через 12 дней после инокуляции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения. При расходном количестве 1200 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
1.197	100	1.374	99

При расходном количестве 500 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
1.285	89	6.183	98
1.122	72	1.007	75
6.193	85		

Пример G. In vivo тест на *Leptosphaeria nodorum* (пшеница).

Растения пшеницы (сорт: Scipion) выращивают в субстрате с составом 50/50 торф/пуццолановая земля при температуре 12°C и на стадии одного листочка опрыскивают таким препаратом биологически активного вещества, как описано в примере А. Через 24 ч после этого растения опрыскивают суспензией спор *Leptosphaeria nodorum* (250 000 спор/мл). Инокулированные растения выдерживают 72 ч при температуре 18°C при относительной влажности воздуха 100% и еще 15-17 дней при относительной влажности воздуха 90%. Через 15-17 дней после инокуляции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения. При расходном количестве 1200 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]
6.006	100

Пример H. In vivo тест на *Mycosphaerella graminicola* (пшеница).

Растения пшеницы (сорт: Scipion) выращивают в субстрате с составом 50/50 торф/пуццолановая земля при температуре 12°C и на стадии одного листочка опрыскивают таким препаратом биологически активного вещества, как описано в примере А. Через 24 ч после этого растения опрыскивают суспензией спор *Mycosphaerella graminicola* (500000 спор/мл). Инокулированные растения выдерживают 72 ч при температуре 18°C при относительной влажности воздуха 100% и еще 21-28 дней при относительной влажности воздуха 90%. Через 21-28 дней после инокуляции проводят оценку. При этом 0% означает эффективность, соответствующую контролю, тогда как эффективность в 100% означает, что не наблюдается никакого поражения.

При расходном количестве 1200 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

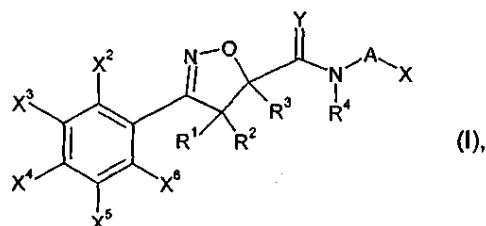
Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
1.222	96	1.194	88
7.161	85	5.018	88
2.136	88		

При расходном количестве 500 г/га были установлены приведенные эффективности для следующих соединений:

Пример №	эффективность [%]	Пример №	эффективность [%]
6.377	100	1.064	75
6.054	100	6.386	100
6.431	100	6.412	100
6.430	81	6.192	97
6.165	100	1.181	85
1.224	95	6.072	98
7.359	100	6.566	98
2.163	96	6.656	98
6.470	100	6.480	88
1.459	100	6.193	95
6.188	100	1.339	85
6.022	98	1.315	100
1.285	75	1.343	92
1.122	75	1.340	88
2.257	79	1.057	91
1.195	79	1.035	91
1.138	75	1.036	73
6.117	91	1.903	97
6.064	100	1.017	88
1.421	87	1.007	73
6.184	100		

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. 3-Фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды формулы (I) или их соли



в которой R^1 и R^2 означают независимо один от другого водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу; или

R^1 и R^2 образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и p атомов кислорода;

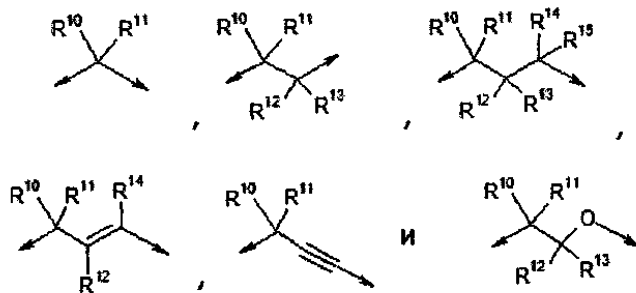
R^3 означает фтор, хлор, циано-, (C_1-C_3) алкилкарбонилксигруппу или $S(O)_nR^5$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C_1-C_4) алкокси- и гидроксигруппу, или

означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, (C_2-C_6) алкенилкарбонил или (C_3-C_6) циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

R^4 означает водород, цианогруппу или означает (C_1-C_8) алкил или (C_3-C_8) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксид- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

A означает простую связь или дивалентную группу из группы, включающей:



где R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} и R^{15} , независимо один от другого, означают в каждом случае водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксид-, цианогруппу, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, R^5 , или

означают (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксид- и цианогруппу, или

означают (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает (C_1-C_{12}) алкил, (C_3-C_8) циклоалкил, (C_2-C_{12}) алкенил или (C_2-C_{12}) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^7$, $SO_2NR^6R^8$, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, COR^6 , $CONR^8SO_2R^5$, NR^6R^8 , NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, $OCONR^6R^8$, $OCSNR^6R^8$, POR^9R^9 и $C(R^6)=NOR^8$; или

X, A и R^4 образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое наряду с этим атомом азота содержит k атомов углерода, n атомов кислорода, p атомов серы и r элементов из группы, включающей NR^7 и $NCOR^7$ в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X^1 означает насыщенные 3- и 4-членные кольца, содержащие соответственно два или три атома углерода и один атом кислорода и имеющие структуры и , насыщенное 4-членное кольцо, содержащие три атома углерода и один атом азота и имеющие структуру , 5- или 6-членное, насы-

шенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное или ароматическое кольцо, которое содержит g атомов углерода, s атомов азота, n атомов серы и p атомов кислорода, и которые замещены p радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 ;

X^2 , X^4 и X^6 означают, каждый независимо один от другого, водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу или означают (C_1-C_4) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил, (C_2-C_4) алкинил, (C_1-C_4) алкокси-, (C_2-C_4) алкенилокси-, (C_2-C_4) алкинилоксигруппу или (C_1-C_4) алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_4) алкоксигруппу;

X^3 означает фтор, хлор, бром, йод, гидрокси-, циано-, нитрогруппу, SF_5 , $CONR^8SO_2R^5$, $CONR^6R^8$, COR^6 , CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $C(R^6)=NOR^8$, NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, $OCOR^6R^8$, OSO_2R^5 , R^5 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^8$, $OSO_2NR^6R^8$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидрокси- и цианогруппу, или

означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает (C_1-C_6) алкил или (C_3-C_6) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) алкенилокси- или (C_3-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил или (C_2-C_4) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^8 означает R^7 ;

R^9 означает (C_1-C_3) алкил или (C_1-C_3) алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5;

g означает 1, 2, 3, 4 или 5;

s означает 0, 1, 2, 3 или 4,

при условии, что X^3 и X^4 одновременно не означают замещенную или незамещенную алкоксигруппу.

2. 3-Фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды по п.1, у которых

R^1 и R^2 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждая из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу; или

R^1 и R^2 образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и p атомов кислорода;

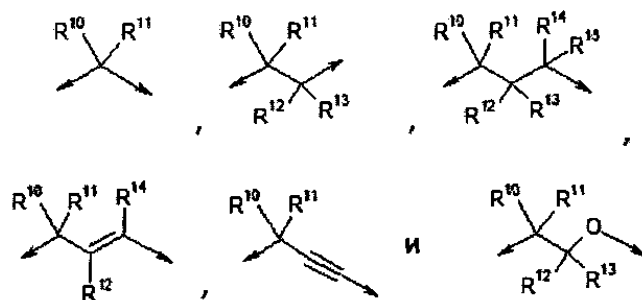
R^3 означает фтор, хлор, циано-, (C_1-C_3) алкилкарбонилоксигруппу или $S(O)_nR^5$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C_1-C_4) алкокси- и гидроксигруппу, или

означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, (C_2-C_6) алкенилкарбонил или (C_3-C_6) циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

R^4 означает водород, цианогруппу или (C_1-C_8) алкил или (C_3-C_8) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и циано-, гидрокси- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

A означает связь или дивалентную группу из группы, включающей:



R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} и R^{15} , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, гидрокси-, цианогруппу, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , R^5 , или

означают (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидрокси- и цианогруппу, или

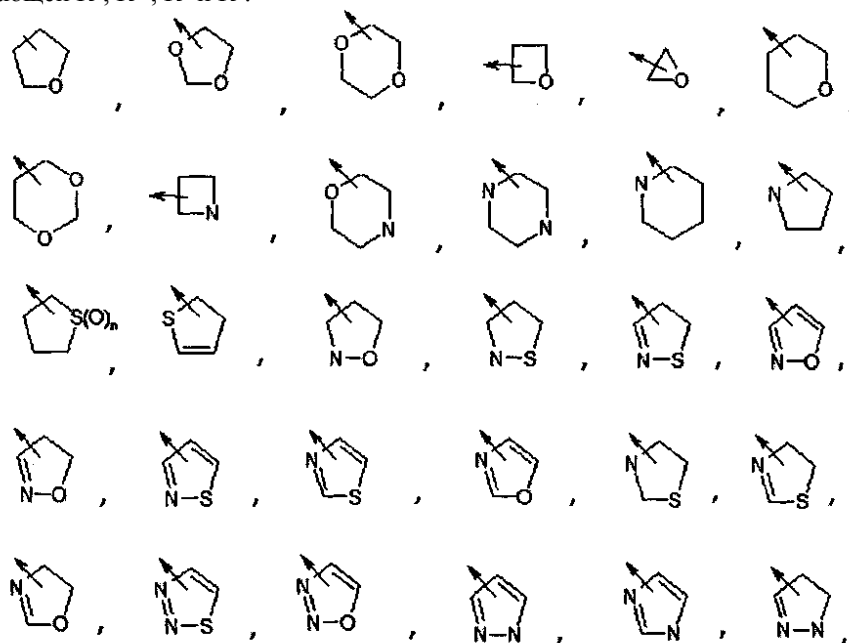
означают (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилокси-группу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

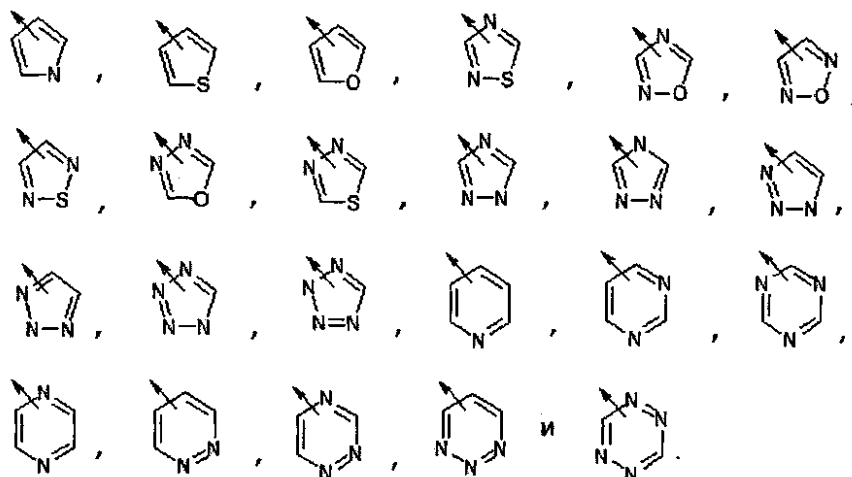
Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает (C_1-C_{12}) алкил, (C_3-C_8) циклоалкил, (C_2-C_{12}) алкенил или (C_2-C_{12}) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $\text{S}(\text{O})_nR^5$, $\text{SO}_2\text{NR}^6R^7$, $\text{SO}_2\text{NR}^6R^8$, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , COR^6 , $\text{CONR}^8\text{SO}_2R^5$, NR^6R^8 , NR^6COR^8 , $\text{NR}^6\text{CONR}^8R^8$, $\text{NR}^6\text{CO}_2R^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2R^8$, $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^6R^8$, OCONR^6R^8 , OCSNR^6R^8 , POR^9R^9 и $\text{C}(\text{R}^6)=\text{NOR}^8$; или

X , A и R^4 образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое наряду с этим атомом азота содержит k атомов углерода, p атомов кислорода, r атомов серы и r элементов из группы, включающей NR^7 и NCOR^7 , в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X^1 означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено p радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 :





X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу или означают (C_1-C_4) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил, (C_2-C_4) алкинил, (C_1-C_4) алкокси-, (C_2-C_4) алкенилокси-, (C_2-C_4) алкинилоксигруппу или (C_1-C_4) алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_4) алкоксигруппу;

X^3 означает фтор, хлор, бром, йод, гидрокси-, циано-, нитрогруппу, SF_5 , $CONR^8SO_2R^5$, $CONR^6R^8$, COR^6 , CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $C(R^6)=NOR^8$, NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, $OCOR^6R^8$, OSO_2R^5 , R^5 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^8$, $OSO_2NR^6R^8$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидрокси- и цианогруппу, или

означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинил-оксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает (C_1-C_6) алкил или (C_3-C_6) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил или (C_2-C_4) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^8 означает R^7 ;

R^9 означает (C_1-C_3) алкил или (C_1-C_3) алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5;

при условии, что X^3 и X^4 одновременно не означают замещенную или незамещенную алкоксигруппу.

3. 3-Фенилизоксазолин-5-карбоксамиды и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамиды по п.1 или 2, у которых R^1 и R^2 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C_3-C_4) алкил, который замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу;

R^3 означает фтор, хлор или цианогруппу,

или означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор,

или означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, который замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

A означает связь или дивалентную группу из группы, которая включает CH_2 , CH_2CH_2 , $CHCH_3$, $CH_2CH_2CH_2$, $CH(CH_2CH_3)$, $CH(CH_3)CH_2$, $C(CH_3)_2$, $C(CH_3)_2CH_2$, $C(iPr)CH_3$, $CH(CH_2iPr)CH_2$, $CH_2CH=CH$, $C(CH_3)_2C\equiv C$, $CH(CF_3)CH_2$, $CH(CH_3)CH_2O$, CH_2CH_2O , $CH(cPr)CH_2O$, $CH(CH_2OCH_3)$, $CH(CH_2CH_2SCH_3)$, $CH(COOH)$, $CH(COOCCH_3)$, $CH(COOH)CH_2$, $CH(COOCCH_3)CH_2$, $CH_2CON(CF_3)$, $CH(CONHCH_3)$,

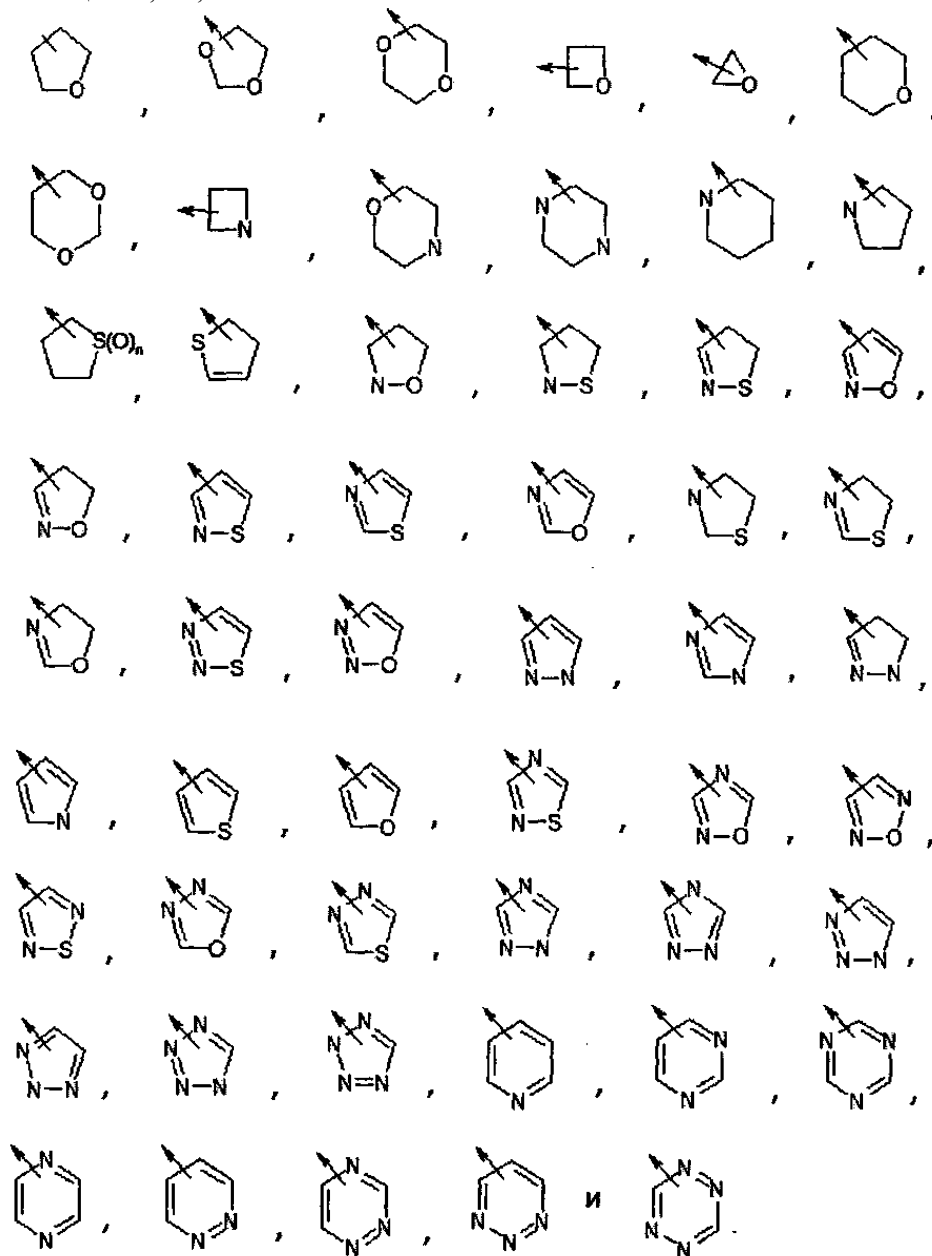
$\text{CH}(\text{CONHCH}_3)\text{CH}_2$ и $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONHCH}_2$;

R^4 означает водород или $(\text{C}_1\text{-C}_8)$ алкил;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает $(\text{C}_1\text{-C}_{12})$ алкил, $(\text{C}_3\text{-C}_8)$ циклоалкил, $(\text{C}_2\text{-C}_{12})$ алкенил или $(\text{C}_2\text{-C}_{12})$ алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано-, гидроксигруппу, OR^7 , X^1 , OX^1 , NHX^1 , $\text{S}(\text{O})_n\text{R}^5$, CO_2R^8 , CONR^6R^8 , $\text{CONR}^8\text{SO}_2\text{R}^5$ и POR^9R^9 ;

X^1 означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено n радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 :



X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор или хлор или $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкил или $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано- и $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкоксигруппу;

X^3 означает фтор, хлор, бром, цианогруппу,

или означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, замещенный m радикалами из группы, включающей фтор и хлор,

или означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкоксигруппу, замещенную m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает метил или этил;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $\text{S}(\text{O})_n\text{R}^5$ или означает $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алокси-,

(C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

R⁷ означает водород или (C₁-C₆)алкил, замещенный *m* радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

R⁸ означает R⁷;

R⁹ означает (C₁-C₃)алкоксигруппу;

m означает 0, 1, 2 или 3;

n означает 0, 1 или 2,

при условии, что X³ и X⁴ одновременно не означают замещенную или незамещенную алкоксигруппу.

4. Гербицидное средство, содержащее гербицидно действующее количество как минимум одного соединения формулы (I) согласно одному из пп.1-3.

5. Гербицидное средство согласно п.4, дополнительно содержащее целевые добавки.

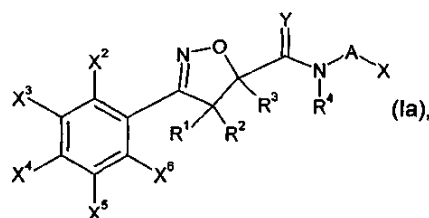
6. Гербицидное средство согласно п.4 или 5, содержащее как минимум одно дополнительное пестицидно действующее вещество из группы инсектицидов, акарицидов, гербицидов, фунгицидов, защитных веществ и росторегулирующих средств.

7. Гербицидное средство согласно п.6, содержащее защитное вещество.

8. Гербицидное средство согласно п.7, в котором защитное вещество выбирают из группы, включающей мефенпир-диэтил, ципросульфамид, изоксадифен-этил, клоквинтоцет-мексил, беноксакор и дихлормид.

9. Гербицидное средство согласно одному из пп.6-8, содержащее дополнительный гербицид.

10. Применение 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидов и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамидов формулы (Ia)



в которой R¹ и R², независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-группу или означают (C₁-C₄)алкил или (C₁-C₄)алкоксигруппу, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу; или

R¹ и R² образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из *q* атомов углерода и *p* атомов кислорода;

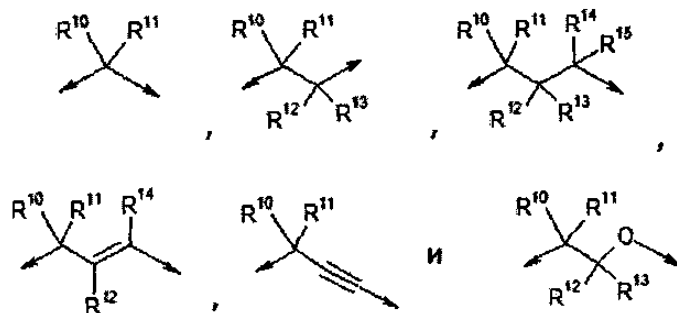
R³ означает фтор, хлор, циано, (C₁-C₃)алкилкарбонилксигруппу или S(O)_{*n*}R⁵, или

означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил или (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C₁-C₄)алокси- и гидроксигруппу, или

означает (C₁-C₆)алкилкарбонил, (C₂-C₆)алкенилкарбонил или (C₃-C₆)циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₆)алкоксигруппу;

R⁴ означает водород, циано-, гидроксигруппу или (C₁-C₃)алкил или (C₃-C₃)циклоалкил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидрокси- и (C₁-C₆)алкоксигруппу;

A означает связь или дивалентную группу, из группы включающей:



R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴ и R¹⁵, каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, гидрокси-, цианогруппу, CO₂R⁸, CONR⁶R⁸, R⁵, или

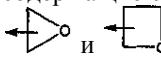

означают (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₅)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, или цианогруппу, или


означают (C₁-C₆)алкокси-, (C₃-C₆)циклоалкокси-, (C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилокси-, каждая из которых замещена *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X¹ или означает (C₁-C₁₂)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, (C₂-C₁₂)алкенил или (C₂-C₁₂)алкинил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, OR⁷, X¹, OX¹, NHX¹, S(O)_nR⁵, SO₂NR⁶R⁷, SO₂NR⁶R⁸, CO₂R⁸, CONR⁶R⁸, COR⁶, CONR⁸SO₂R⁵, NR⁶R⁸, NR⁶COR⁸, NR⁶CONR⁸R⁸, NR⁶CO₂R⁸, NR⁶SO₂R⁸, NR⁶SO₂NR⁶R⁸, OCONR⁶R⁸, OCSNR⁶R⁸, POR⁹R⁹ и C(R⁶)=NOR⁸; или

X, A и R⁴ образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое наряду с этим атомом азота содержит *k* атомов углерода, *n* атомов кислорода, *p* атомов серы и *r* элементов из группы, включающей NR⁷ и NCOR⁷, в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет *p* оксогрупп;

X¹ означает насыщенные 3- и 4-членные кольца, содержащие соответственно два или три атома углерода и один атом кислорода и имеющие структуры  и ,

содержащие три атома углерода и один атом азота и имеющие структуру , 5- или 6-членное, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное или ароматическое кольцо, которое содержит *g* атомов углерода, *s* атомов азота, *n* атомов серы и *p* атомов кислорода и которые замещены *p* радикалами из группы, включающей R⁶, R^{6a}, R⁸ и R⁹, или означает фенил, замещенный *p* радикалами из группы, включающей R⁶, R⁸ и R⁹;

X², X⁴ и X⁶, каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу или означают (C₁-C₄)алкил, (C₃-C₅)циклоалкил, (C₂-C₄)алкенил, (C₂-C₄)алкинил, (C₁-C₄)алкокси-, (C₂-C₄)алкенилокси-, (C₂-C₄)алкинилоксигруппу или (C₁-C₄)алкилкарбонил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₄)алкоксигруппу;

X³ означает водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, циано-, нитрогруппу, SF₅, CONR⁸SO₂R⁵, CONR⁶R⁸, COR⁶, CO₂R⁸, CONR⁶R⁸, C(R⁶)=NOR⁸, NR⁶COR⁸, NR⁶CONR⁸R⁸, NR⁶CO₂R⁸, NR⁶SO₂R⁸, NR⁶SO₂NR⁶R⁸, OCONR⁶R⁸, OSO₂R⁵, R⁵, S(O)_nR⁵, SO₂NR⁶R⁸, OSO₂NR⁶R⁸, или

означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₅)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, или цианогруппу, или

означает (C₁-C₆)алкокси-, (C₃-C₆)циклоалкокси-, (C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилокси-, каждая из которых замещена *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

X⁵ означает водород или X³;

R⁵ означает (C₁-C₆)алкил или (C₃-C₆)циклоалкил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R⁶ означает водород или R³;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, S(O)_nR⁵ или означает (C₁-C₆)алкокси-, (C₂-C₆)алкенилокси- или (C₂-C₆)алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

R⁷ означает водород или означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₂-C₄)алкенил или (C₂-C₄)алкинил, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C₁-C₂)алкоксигруппу;

R⁸ означает R⁷;

R⁹ означает (C₁-C₃)алкил или (C₁-C₃)алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

n означает 0, 1 или 2;

p означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5;

g означает 1, 2, 3, 4 или 5;

s означает 0, 1, 2, 3 или 4,

для борьбы с нежелательными растениями.

11. Применение 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидов и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамидов согласно п.10, в которых R¹ и R², каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C₁-C₄)алкил или (C₁-C₄)алкоксигруппу, каждый из которых замещен *m* радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу; или

R¹ и R² образуют вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, насыщенное, частично

ненасыщенное или полностью ненасыщенное 3-, 4- или 5-членное кольцо, которое состоит из q атомов углерода и p атомов кислорода;

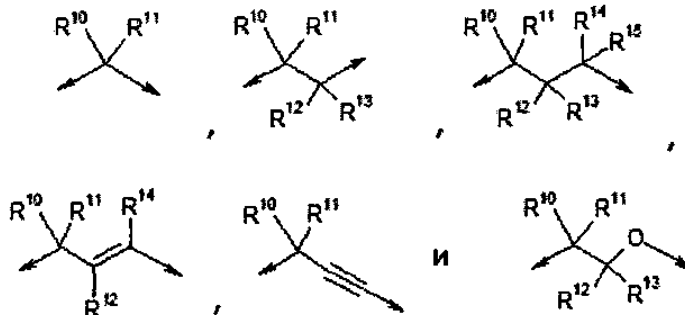
R^3 означает фтор, хлор, циано-, (C_1-C_3) алкилкарбонилксигруппу или $S(O)_nR^5$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил или (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, (C_1-C_4) алкокси- и гидроксигруппу, или

означает (C_1-C_6) алкилкарбонил, (C_2-C_6) алкенилкарбонил или (C_3-C_6) циклоалкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

R^4 означает водород, циано-, гидроксигруппу или означает (C_1-C_8) алкил или (C_3-C_8) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу и (C_1-C_6) алкоксигруппу;

A означает связь или дивалентную группу, выбираемую из группы, которая включает:



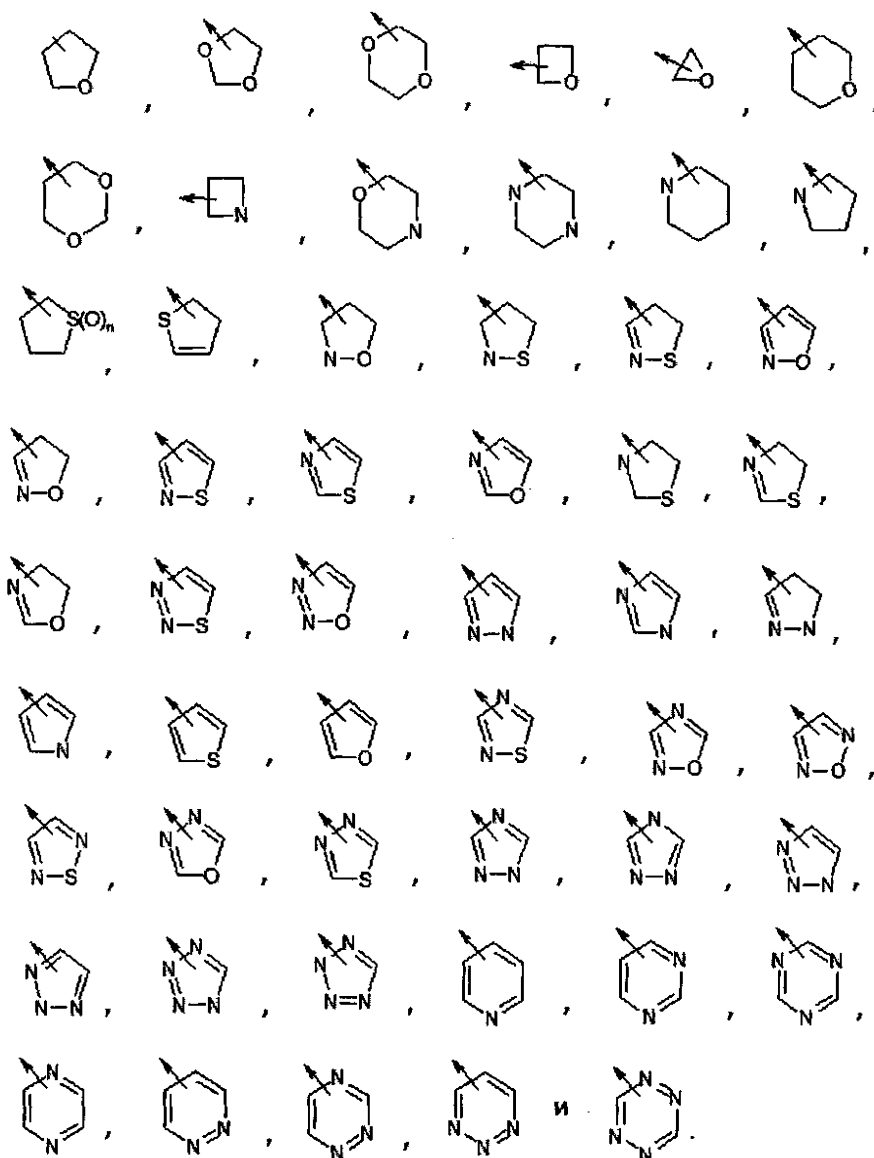
где R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} и R^{15} , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, цианогруппу, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, R^5 или означают (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу и цианогруппу, или означают (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

Y означает кислород или серу;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X^1 или означает (C_1-C_{12}) алкил, (C_3-C_8) циклоалкил, (C_2-C_{12}) алкенил или (C_2-C_{12}) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, X^1 , OX^1 , NHX^1 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^7$, $SO_2NR^6R^8$, CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, COR^6 , $CONR^8SO_2R^5$, NR^6R^8 , NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, $OCOR^6R^8$, $OCSNR^6R^8$, POR^9R^9 и $C(R^6)=NOR^8$; или

X, A и R^4 образуют вместе с атомом азота, к которому они присоединены, насыщенное, частично ненасыщенное или полностью ненасыщенное 5-, 6- или 7-членное кольцо, которое наряду с этим атомом азота содержит k атомов углерода, n атомов кислорода, p атомов серы и r элементов из группы, включающей NR^7 и $NCOR^7$, в качестве кольцевых атомов, причем один атом углерода несет p оксогрупп;

X^1 означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено n радикалами из группы, включающей R^6 , R^{6a} , R^8 и R^9 .



или означает фенил, замещенный n радикалами из группы, включающей R^6 , R^8 и R^9 ;

X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, циано-, нитрогруппу или означают (C_1-C_4) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил, (C_2-C_4) алкинил, (C_1-C_4) алкокси-, (C_2-C_4) алкенилокси-, (C_2-C_4) алкинилоксигруппу или (C_1-C_4) алкилкарбонил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_4) алкоксигруппу;

X^3 означает водород, фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, циано-, нитрогруппу, SF_5 , $CONR^8SO_2R^5$, $CONR^6R^8$, COR^6 , CO_2R^8 , $CONR^6R^8$, $C(R^6)=NOR^8$, NR^6COR^8 , $NR^6CONR^8R^8$, $NR^6CO_2R^8$, $NR^6SO_2R^8$, $NR^6SO_2NR^6R^8$, OSO_2R^5 , R^5 , $S(O)_nR^5$, $SO_2NR^6R^8$, $OSO_2NR^6R^8$, или

означает (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_5) циклоалкил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, гидроксигруппу, или

означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_3-C_6) циклоалкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает (C_1-C_6) алкил или (C_3-C_6) циклоалкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод, циано- и гидроксигруппу;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_2-C_4) алкенил или (C_2-C_4) алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано- и

(C₁-C₂)алкоксигруппу;

R⁸ означает R⁷;

R⁹ означает (C₁-C₃)алкил или (C₁-C₃)алкоксигруппу;

k означает 3, 4, 5 или 6;

m означает 0, 1, 2, 3, 4 или 5;

p означает 0, 1 или 2;

r означает 0 или 1;

q означает 3, 4 или 5.

12. Применение 3-фенилизоксазолин-5-карбоксамидов и 3-фенилизоксазолин-5-тиоамидов согласно п.10 или 11, где R¹ и R², каждый независимо один от другого, означают водород, фтор, хлор, бром, йод, цианогруппу или означают (C₁-C₄)алкил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, бром, йод и цианогруппу;

R³ означает фтор, хлор или цианогруппу, или

означает (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₂-C₆)алкенил или (C₂-C₆)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор, или

означает (C₁-C₆)алкилкарбонил, который замещен m радикалами из группы, включающей фтор и хлор;

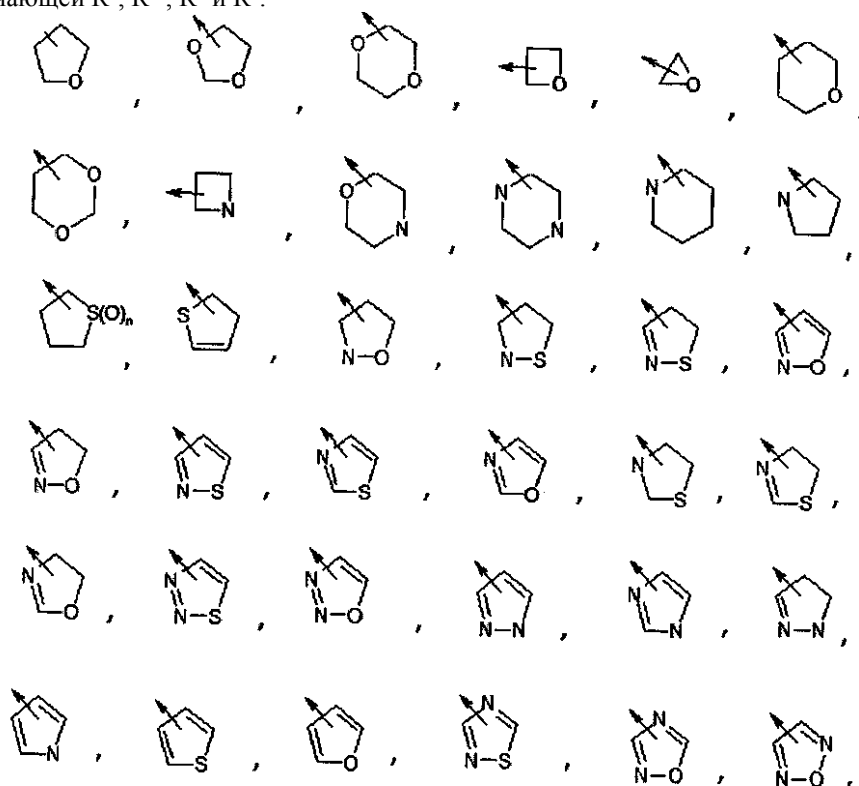
R⁴ означает водород, гидроксигруппу или (C₁-C₈)алкил;

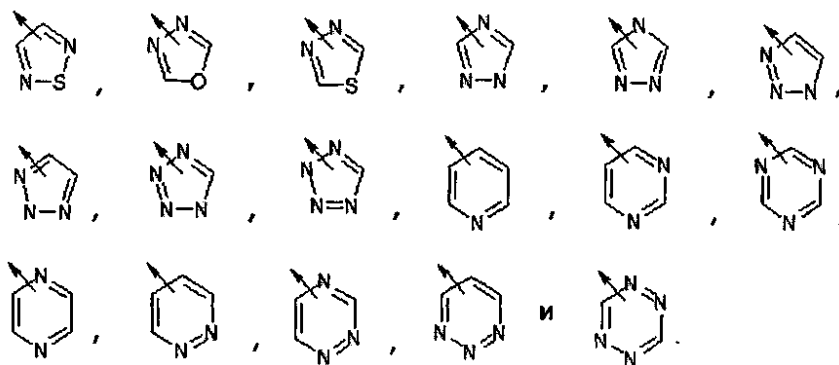
A означает связь или означает дивалентную группу из группы, включающей CH₂, CH₂CH₂, CHCH₃, CH₂CH₂CH₂, CH(CH₂CH₃), CH(CH₃)CH₂, C(CH₃)₂, C(CH₃)₂CH₂, C(iPr)CH₃, CH(CH₂iPr)CH₂, CH₂CH=CH, C(CH₃)₂C≡C, CH(CF₃)CH₂, CH(CH₃)CH₂O, CH₂CH₂O, CH(cPr)CH₂O, CH(CH₂OCH₃), CH(CH₂CH₂SCH₃), CH(COOH), CH(COOCCH₃), CH(COOH)CH₂, CH(COOCCH₃)CH₂, CH₂CON(CF₃), CH(CONHCH₃), CH(CONHCH₃)CH₂ и CH₂CH₂CONHCH₂;

Y означает O или S;

X означает водород, циано-, гидроксигруппу, X¹ или означает (C₁-C₁₂)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, (C₂-C₁₂)алкенил или (C₂-C₁₂)алкинил, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано-, гидроксигруппу, X¹, OX¹, NHX¹, S(O)_nR⁵, CO₂R⁸, CONR⁶R⁸, CONR⁸SO₂R⁵ и POR⁹R⁹;

X¹ означает замещенное кольцо из приведенной ниже группы, которое замещено n радикалами из группы, включающей R⁶, R^{6a}, R⁸ и R⁹:





или означает фенил, замещенный n радикалами из группы, включающей R^6 , R^8 и R^9 ;

X^2 , X^4 и X^6 , каждый независимо один от другого, означают водород, фтор или хлор или означают (C_1-C_4) алкил или (C_1-C_4) алкоксигруппу, каждый из которых замещен m радикалами из группы, включающей фтор, хлор, циано- и (C_1-C_4) алкоксигруппу;

X^3 означает водород, фтор, хлор, бром, цианогруппу, или

означает (C_1-C_6) алкил, замещенный m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор, или

означает (C_1-C_6) алкоксигруппу, замещенную m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор;

X^5 означает водород или X^3 ;

R^5 означает метил или этил;

R^6 означает водород или R^5 ;

R^{6a} означает фтор, хлор, бром, йод, циано-, гидроксигруппу, $S(O)_nR^5$ или означает (C_1-C_6) алкокси-, (C_2-C_6) алкенилокси- или (C_2-C_6) алкинилоксигруппу, каждая из которых замещена m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор, бром, циано- и (C_1-C_2) алкоксигруппу;

R^7 означает водород или означает (C_1-C_6) алкил, замещенный m радикалами, выбираемыми из группы, включающей фтор и хлор;

R^8 означает R^7 ;

R^9 означает (C_1-C_3) алкоксигруппу;

m означает 0, 1, 2 или 3;

n означает 0, 1 или 2.

13. Фунгицидное средство, содержащее фунгицидно действующее количество как минимум одного соединения формулы (I) согласно одному из пп.1-3.

14. Фунгицидное средство согласно п.13, дополнительно содержащее целевые добавки.

15. Фунгицидное средство согласно п.13 или 14, содержащее как минимум одно дополнительное пестицидно действующее вещество из группы инсектицидов, акарицидов, гербицидов, фунгицидов, защитных веществ и росторегулирующих веществ.

