

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202100027** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.08.31
Дата публикации отчета
2021.09.30

(51) Int. Cl. **G01N 21/35** (2014.01)
G01N 21/31 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.02.01

(54) СПОСОБ КОНТРОЛЯ КОНДИЦИОННОСТИ ЖИДКИХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

(31) **2020107660**

(32) **2020.02.18**

(33) **RU**

(88) **2021.09.30**

(71) Заявитель:
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ" (СПбГУ) (RU)**

(72) Изобретатель:

**Немец Валерий Михайлович,
Конюшенко Игорь Олегович (RU)**

(74) Представитель:

**Матвеев А.А., Матвеева Т.И., Леонов
И.Ф. (RU)**

(57) Изобретение относится к экспрессным измерениям в целях определения кондиционности жидких нефтепродуктов. Такой способ позволяет создать на его основе измерительную аппаратуру, предназначенную для определения кондиционности такой продукции, как жидкие моторные топлива и горюче-смазочные материалы. Заявленное изобретение предназначено для предприятий нефтеперерабатывающего, нефтехимического и химического комплексов РФ. Изобретение может быть использовано в исследованиях технологических процессов с применением абсорбционных характеристических многомерных эквидистантных спектров и может быть использовано в нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической отраслях промышленности в целях текущего контроля производства различных видов продукции предприятий нефтехимии. Кроме того, оно может быть полезным при проведении научно-исследовательских работ и разработке новой продукции в нефтехимической и нефтеперерабатывающей отраслях промышленности. Заявленный способ может быть адаптирован на определение кондиционности и другой жидкой продукции сложного молекулярного состава (пищевые, биологические и др. жидкие объекты). При этом возможно использование спектров информационного сигнала различной физической или физико-химической природы.

A3

202100027

202100027

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202100027**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****G01N 21/35 (2014.01)****G01N 21/31 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

G01N 1/00, G01N 21/00, G01N 33/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

ЕАПАТИС, Esp@cenet, PatSearch, Google Patents, PATENTSCOPE

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2075062 C1 (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ (ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТОПЛИВ, МАСЕЛ, СМАЗОК И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ – ГОСНИИ ПО ХИММОТОЛОГИИ)) 10.03.1997.	1
A	RU 2184950 C1 (МОСКОВСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ПАРАЛЛЕЛЬ») 10.07.2002.	1
A	RU 2700331 C1 (НЕХОРОШЕВА Д.С.) 16.09.2019.	1
A	RU 2334971 C2 (ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ») 27.09.2008.	1
A	EP 2232236 B1 (MEDICO KEMISKE LABORATORIUM APS) 18.12.2019.	1

 последующие документы указаны в продолжении графы В

* Особые категории ссылок документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **26/08/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники


Д.Ф. Крылов