

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900374** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2020.02.28
Дата публикации отчета
2020.04.30

(51) Int. Cl. **G16H 50/00** (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.08.16

(54) **СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ НАЛИЧИЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА**

(31) **2018129996**

(32) **2018.08.17**

(33) **RU**

(88) **2020.04.30**

(71) Заявитель:

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВЫЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
(ФГАОУ ВО ПЕРВЫЙ МГМУ ИМ.
И.М. СЕЧЕНОВА МИНЗДРАВА
РОССИИ (СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)) (RU)**

(72) Изобретатель:

**Глыбочко Петр Витальевич,
Свистунов Андрей Алексеевич,
Фомин Виктор Викторович, Копылов
Филипп Юрьевич, Секачева
Марина Игоревна, Царьков Петр
Владимирович, Егоров Алексей
Викторович, Гитель Евгений
Павлович, Рагимов Алигейдар
Алекперович (RU)**

(74) Представитель:

Куприянова О.И. (RU)

(57) Изобретение относится к области медицины, а именно онкологии, и может быть использовано для скринингового определения вероятности наличия колоректального рака или выявления данного онкологического заболевания на ранней стадии. Скрининговое определение вероятности наличия колоректального рака основано на измерении уровня биомаркеров в образце биологической жидкости, полученном у субъекта: ApoA2, B2M, CYFRA.21.1, Ddimer, HE4, hsCRP, TTR, SEA, sVCAM.1, ApoA1, CA19.9, CA125, с последующей обработкой совокупности полученных значений биомаркеров с использованием по меньшей мере одной классификационной модели, обученной для определения вероятности наличия колоректального рака.

A3

201900374

201900374

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
201900374

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
G16H 50/00 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:
Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
G16H 50/00, A61B 5/00, G01N 33/574

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2351936 C1 (ИНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИМГ РАН)) 10.04.2009	1-5
A	RU 2397704 C2 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОНКОЛОГИИ ТОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК (ГУ НИИ ОНКОЛОГИИ ТНЦ СО РАМН)) 27.08.2010	1-5
A	WO 2013/048292 A2 (КУТУШОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ) 04.04.2013	1-5
A	C. BRAMBILLA et al. Early detection of lung cancer: role of biomarkers, European Respiratory Journal, 2003, 21: Suppl. 39, p. 36s-44s, <doi: 10.1183/09031936.02.00062002>	1-5

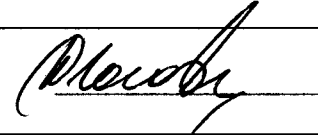
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных 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
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«У» - 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: **03/04/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

 Д.Ю. Рогожин