

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



Федеральная служба по интеллектуальной собственности  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный институт промышленной собственности»  
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| Регистрационный номер                                                                                                                                                                                             | Дата подачи                                                                               |                              |
| 2020137454/10(069212)                                                                                                                                                                                             | 16.11.2020                                                                                |                              |
| <u>Приоритет установлен по дате:</u>                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи заявки                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____                                                                                                           |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> приоритета 29.11.2019 по первоначальной заявке № 2019138705 из которой данная заявка выделена                                                                                 |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена                                                                                                                   |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____                                                                                                                                                     |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции                                                                                                      |                                                                                           |                              |
| (31) Номер первой(ых) заявки(ок)                                                                                                                                                                                  | (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)                                                    | (33) Код страны              |
| 1. 62/065,544                                                                                                                                                                                                     | 17.10.2014                                                                                | US                           |
| 2. 62/157,396                                                                                                                                                                                                     | 05.05.2015                                                                                | US                           |
| 3. 62/242,880                                                                                                                                                                                                     | 16.10.2015                                                                                | US                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)                                                                |                                                                                           |                              |
| ТРАНСПОЗИЦИЯ С СОХРАНЕНИЕМ СЦЕПЛЕНИЯ ГЕНОВ                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| Заявитель: ИЛЛУМИНА КЕМБРИДЖ ЛИМИТЕД, GB                                                                                                                                                                          |                                                                                           |                              |
| <b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| <b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты                                                                                                                                                |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения                                                                                                                                       |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| <b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)                                                                                                |                                                                                           |                              |
| C12N 15/10 (2006.01)                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                              |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)<br>C12N 15/10                                                                                                                                |                                                                                           |                              |
| 5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| 5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):<br>E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google Patents, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, USPTO |                                                                                           |                              |
| <b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                |                                                                                           |                              |
| Категория*                                                                                                                                                                                                        | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |
| 1                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                         | 3                            |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| X | WO 2013131962 A1 (ILLUMINA CAMBRIDGE LTD), 12.09.2013, реферат, описание, стр.6-21                                                                                                                                                                                                                                       | 1,37 |
| A | WO 2012048341 A1 (PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE 17 QUINCY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02138 US 02138 US US CHURCH, GEORGE M. 218 KENT STREET, BROOKLINE, MASSACHUSETTS 02446 US 02446 US US VIGNEAULT, FRANCOIS 100 STATION LANDING, UNIT 610, MEDFORD, MASSACHUSETTS 02155 US 02155 US CA ), 12.04.2012 | 1,37 |
| A | US 20130203605 A1 (UNIV WASHINGTON), 08.08.2013                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,37 |
| A | RU 2252964 C2 (ЭЙКЕН КАГАКУ КАБУСИКИ КАЙСЯ (JP)), 27.05.2005                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,37 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение</p> | <p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7. ПРИМЕЧАНИЯ:

#### 8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

|                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Настоящий отчет состоит из л.                                                                                                                                                                           | К отчету приложены копии ссылок на л. в экз. |
| Дата действительного завершения поиска:                                                                                                                                                                 | Должность и подпись уполномоченного лица:    |
| <p><b>Поисковый орган:</b><br/> <b>ФИПС</b><br/> Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993<br/> Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;<br/> e-mail: fips@rupto.ru</p> | ГГЭ по ИС Плехоткина О.С.                    |