

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                                                                                                                                                                            |                              |
| 2015136525/14(055916)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16.01.2014                                                                                                                                                                             |                              |
| РСТ/IB2014/058321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16.01.2014                                                                                                                                                                             |                              |
| Приоритет установлен по дате:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи заявки<br><input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____<br><input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена<br><input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена<br><input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____<br><input checked="" type="checkbox"/> подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции<br>(31) Номер первой(ых) заявки(ок) _____ (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) _____ (33) Код страны _____ |                                                                                                                                                                                        |                              |
| 1. 61/757,289                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28.01.2013                                                                                                                                                                             | US                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)<br>ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                              |
| Заявитель: КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС Н.В., NL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                              |
| <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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                              |
| G06T 7/00 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                              |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)<br>G06T 7/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                              |
| 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>DEPATISnet, DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, USPTO, WorldWideScience, БД "Российская медицина"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |                              |
| <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                            |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MAXIM MIZOTIN et al, Feature-based brain mri retrieval for alzheimer disease diagnosis, ICIP Date of Conference: 30 Sept.-3 Oct. 2012, pp. 1241-1244 ("ABSTRACT", 2.1 "Geometric image | 1-16                         |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Y | normalization", параграф 2.2 " Feature extraction", параграф 2.3 "Feature clustering and generation of image signature", параграф 2.4 "Simplified feature matching scheme", параграф 2.5 "Laguerre CHF features", с. 1243 левая колонка 7-16 строки, рис. 1, рис. 2 )<br>--/-- | 6    |
| Y | БУЗА М.К., Параллельные вычисления на графических процессорах, Штучный интеллект, 3'2011 (с. 111-112 "Технология общих вычислений")                                                                                                                                            | 6    |
| A | US 2010152577 A1 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 17.06.2010                                                                                                                                                                                                                   | 1-16 |
| A | US 2011286650 A1 (ROY PRASUN et al) 24.11.2011                                                                                                                                                                                                                                 | 1-16 |
| A | MAYANK AGARWAL, Image retrieval for alzheimer's disease detection, Medical content-based retrieval for clinical decision support: first miccai international workshop, 2009, London, UK, 2009, pp.49-60                                                                        | 1-16 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>«Х» 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>«У» 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 1 л.                                                                                                                                                                     | К отчету приложены копии ссылок<br>на - л. в - экз.                                                  |
| Дата действительного завершения поиска: 18.01.2018                                                                                                                                                  | 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> | <p>ГЭ по ИС С.С. Лясковский<br/>ГГЭ по ИС Блохина Ю.В.<br/>отдела медицины и медицинской техники</p> |