

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3532067

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
FUAD T. ALESKEROV	08/19/2015
EVGENY O. MITICHKIN	08/19/2015
VYACHESLAV V. CHISTYAKOV	08/19/2015
SERGEY V. SHVYDUN	08/19/2015
VIACHESLAV I. IAKUBA	08/19/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS (HSE)
<b>Street Address:</b>	20 MYASNITSKAYA ST.
<b>City:</b>	MOSCOW
<b>State/Country:</b>	RUSSIAN FEDERATION
<b>Postal Code:</b>	101000
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	14857612
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	617-332-5800
<b>Email:</b>	pat.docket@patentbar.com
<b>Correspondent Name:</b>	MARIA M. ELISEEVA
<b>Address Line 1:</b>	PATENTBAR INTERNATIONAL, P.C.
<b>Address Line 2:</b>	1087 BEACON STREET, SUITE 303
<b>Address Line 4:</b>	NEWTON, MASSACHUSETTS 02459
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	0338.0001US1
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	MARIA M. ELISEEVA
<b>SIGNATURE:</b>	/Maria Eliseeva/
<b>DATE SIGNED:</b>	09/18/2015
<b>Total Attachments: 4</b>	

source=0338\_0001US1\_Assignment#page1.tif

source=0338\_0001US1\_Assignment#page2.tif

source=0338\_0001US1\_Assignment#page3.tif

source=0338\_0001US1\_Assignment#page4.tif

**Assignment**  
**Заявление о переуступке прав**

Мы, нижеподписавшиеся,

Whereas we, the undersigned,

**АЛЁСКЕРОВ Фуад Таги оглы**, гражданин России, проживающий по адресу ул. Островитянова, д. 31, кв. 147, Москва, 117279, Россия;

**Fuad T. ALESKEROV**, a citizen of Russia, residing at 31 Ostrovityanova St., Apt. 147, Moscow 117279, Russia;

**МИТИЧКИН Евгений Олегович**, гражданин России, проживающий по адресу Новомытищинский пр., д. 43/5, кв. 228, Мытищи, 141018, Россия

**Evgeny O. MITICHKIN**, a citizen of Russia, residing at 43/5 Novomytischinskiy Ave., Apt. 228, Mytischki 141018, Russia;

**ЧИСТЯКОВ Вячеслав Васильевич**, гражданин России, проживающий по адресу ул. Деловая, д. 9/6, кв. 2, Нижний Новгород, 603163, Россия;

**Vyacheslav V. CHISTYAKOV**, a citizen of Russia, residing at 9/6 Delovaya St., Apt. 2, Nizhny Novgorod, 603163, Russia;

**ШВЫДУН Сергей Владимирович**, гражданин России, проживающий по адресу ул. Шараповская, 10/1 кв. 93, Мытищи, 141002, Россия

**Sergey V. SHVYDUN**, a citizen of Russia, residing at 10/1 Sharapovskaya St., Apt. 93, Mytischki 141002, Russia;

**ЯКУБА Вячеслав Иванович**, гражданин России, проживающий по адресу ул. Академика Анохина, д. 26/2, кв. 292, Москва, 117602, Россия;

**Viacheslav I. IAKUBA**, a citizen of Russia, residing at 26/2 Akademika Anohina St., Apt. 292, Moscow 117602, Russia;

именуемые далее как «Правобладатель», являемся авторами и правообладателями изобретений или открытий (или того и другого), описанных в нижеперечисленных патентах и патентных заявках США:

hereinafter called "Assignor," hereby have made certain inventions or discoveries (or both) set forth in applications for Letters Patent of the United States Patent Office entitled:

**СПОСОБ ОТБОРА ЭФФЕКТИВНЫХ ВАРИАНТОВ В ПОИСКОВЫХ И РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ (ВАРИАНТЫ)**

**METHOD FOR SELECTING VALID VARIANTS IN SEARCH AND RECOMMENDATION SYSTEMS (VARIANTS)**

подана в США 17/09/2015 номер заявки 14/857,612

filed on September 17, 2015 as application number 14/857,612

В случае если дата подачи или/и номер заявки не заполнены выше к моменту подписи нами этого документа, и если эта информация сочтется необходимой, мы уполномачиваем и просим наших адвокатов в фирме Patentbar International P.C., расположенной по адресу 1087 Бикон Стрит, Офис 303, Ньютон, Массачусеттс, 02459, США внести выше дату подачи или/и номер данной заявки;

In the event that the filing date and/or Application No. are not entered above at the time we execute this document, and if such information is deemed necessary, we hereby authorize and request our attorneys at PATENTBAR INTERNATIONAL, P.C., 1087 Beacon Street, Suite 303, Newton, Massachusetts 02459, USA to insert above the filing date and/or Application No. of said application; and

Whereas,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

National Research University Higher School of Economics (HSE), 20 Myasnitskaya St., Moscow,

профессионального образования  
«Национальный исследовательский  
университет «Высшая школа экономики», ул.  
Мясницкая, 20, Москва, 101000, Россия; а также его  
правопреемники, именуемые далее как  
«Правополучатель», желает приобрести все права,  
выгоды, перечисленные ниже;

ТЕПЕРЬ ПОЭТОМУ, учитывая достаточное и  
надлежащее вознаграждение, получение и  
достаточность которого сим подтверждается,  
ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ сим подтверждает, что:

1. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ продаёт,  
переуступает и передаёт, ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЮ,  
его наследникам, законным представителям и  
правопреемникам, все права повсюду в мире по  
отношению к упомянутым изобретениям и  
открытиям в вышеуказанных патентах и заявках на  
патенты, включая все выделенные, продолжающие  
и частично продолжающие заявки, международные  
и зарубежные заявки, частично или полностью  
основанные на упомянутых изобретениях и  
открытиях, повторные рассмотрения  
восстановления и продления, вместе со всеми  
правами приоритета по упомянутым заявкам,  
включая российскую заявку RU 2013112805,  
поданную 22.03.2013, включая международную  
заявку PCT/RU2013/001180, поданную 27.12.2013,  
на выдачу патентов по заявкам, которые могут быть  
поданы в будущем на упомянутые изобретения или  
на упомянутые патенты и заявки на патенты в  
любой стране;

2. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ сим  
уполномочивает ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЯ подавать  
патентные заявки на упомянутые изобретения и  
открытия в любой стране на имя  
ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ или ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЯ или  
на другое имя по усмотрению ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЯ  
на основании международных конвенций или на  
любом другом основании;

3. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ сим  
уполномочивает и запрашивает Директора  
Ведомства по Патентам и Товарным знакам США и  
уполномоченных лиц Ведомств любой страны,  
выдавать патенты на упомянутые  
усовершенствования и изобретения и все патенты,  
следующие из упомянутых патентов и заявок на  
патенты, ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЮ или сим, кого он

101000, Russia; that, together with its successors and  
assigns, is hereinafter called "Assignee," is desirous of  
acquiring the title, rights, benefits and privileges  
hereinafter recited;

NOW, THEREFORE, for valuable consideration furnished  
by Assignee to us, receipt and sufficiency of which we  
hereby acknowledge, we hereby, without reservation:

1. Assign, transfer and convey to ASSIGNEE the  
entire right, title and interest in and to said inventions and  
discoveries, said application for Letters Patent of the  
United States of America, any and all other applications  
for Letters Patent on said inventions and discoveries in  
the United States of America and whatsoever countries  
outside of the Russian Federation, including all divisional,  
renewal, substitute, continuation, continuation-in-part,  
reissue and Convention applications based in whole or in  
part upon said inventions or discoveries, or upon said  
applications, together with the right of priority, including  
Russian Patent Application No. RU 2013112805, filed  
March 22, 2013 and International Application  
PCT/RU2013/001180, filed December 27, 2013, and all  
Letters Patent, reissues, reexaminations, and extensions  
of Letters Patent granted for said inventions and  
discoveries or upon said applications, and every priority  
right that is or may be predicated upon or arise from said  
inventions, said discoveries, said applications and said  
Letters Patent;

2. Authorize Assignee to file patent applications  
in any or all countries outside of the Russian Federation,  
on any or all of said inventions and discoveries in our  
names or in the name of Assignee or otherwise as  
Assignee may deem advisable, under the International  
Convention or otherwise;

3. Authorize and request the Commissioner of  
Patents and Trademarks of the United States of America  
and the empowered officials of all other governments to  
issue or transfer all said Letters Patent to Assignee, as  
assignee of the entire right, title and interest therein or  
otherwise as Assignee may direct.

укажет.

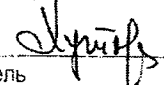
4. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ сим обязуется и гарантирует, что он не переуступал и не будет переуступать никаким другим лицам права на упомянутые изобретения и открытия, заявки и патенты, а также лицензии на использование, производство и продажу и что он имеет полное право переуступать перечисленные здесь права ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЮ без обременения.

5. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ, его наследники, законные представители и правопреемники, сим обязуются и соглашаются, по запросу ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЯ и за счет ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЯ, без дополнительного вознаграждения, совершать все действия, необходимые для передачи и владения правами на упомянутые изобретения и открытия, заявки и патенты ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЕМ, его наследниками, законными представителями и правопреемниками, в частности, подписывать и доставлять ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЮ любые не противоречащие закону документы, относящиеся к патентным заявкам, включая петиции, описания дискламации и заявления по требованию ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЯ, сообщать известные ПРАВООБЛАДАТЕЛЮ факты в отношении упомянутых изобретений, патентов и заявок на патенты, а также предоставлять ПРАВОПОЛУЧАТЕЛЮ все документы: фотографии, модели, образцы и другие материальные объекты, находящиеся в распоряжении ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ, для установления фактов изобретения, раскрытия и практического осуществления упомянутых изобретений и открытий.

В СВИДЕТЕЛЬСТВО ЧЕГО, стороны подписывают этот правопередаточный документ числом, указанным рядом с моим именем.

АЛЕСКЕРОВ Фуад Таги оглы  
Полное имя единственного или первого автора изобретения

 19.08.2015г  
Подпись первого автора изобретения Дата

 19.08.2015г  
Свидетель Дата  
Хуморекая О.Е.

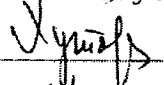
4. Warrant that we have not knowingly conveyed to others any right in said inventions, discoveries, applications or patents or any license to use the same or to make, use or sell anything embodying or utilizing any of said inventions or discoveries; and that we have good right to assign the same to Assignee without encumbrance;

5. Bind our heirs, legal representatives and assigns, as well as ourselves, to do, upon Assignee's request and at Assignee's expense, but without additional consideration to us or them, all acts reasonably serving to assure that the said inventions and discoveries, the said patent applications and the said Letters Patent shall be held and enjoyed by Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by us, our heirs, legal representatives and assigns if this assignment had not been made; and particularly to execute and deliver to Assignee all lawful application documents including petitions, specifications, and oaths, and all assignments, disclaimers, and lawful affidavits in form and substance as may be requested by Assignee; to communicate to Assignee all facts known to us relating to said inventions and discoveries or the history thereof; and to furnish Assignee with any and all documents, photographs, models, samples and other physical exhibits in our control or in the control of our heirs, legal representatives or assigns which may be useful for establishing the facts of our conceptions, disclosures and reduction to practice of said inventions and discoveries.

In testimony of which we have executed this Assignment on the date indicated next to our names.

Fuad T. ALESKEROV  
Full Name of sole or first inventor

 19.08.2015г  
Sole or first inventor's signature Date

 19.08.2015г  
Witness Date  
Хуморекая О.Е.

\*\*\*\*\*

**МИТИЧКИН Евгений Олегович**

Полное имя второго автора изобретения

*Митичкин* 19.08.2015г  
Подпись второго автора изобретения Дата

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Свидетель Дата  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**ЧИСТЯКОВ Вячеслав Васильевич**

Полное имя третьего автора изобретения

*Чистяков* 19.08.2015г  
Подпись автора изобретения Дата

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Свидетель Дата  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**ШВЫДУН Сергей Владимирович**

Полное имя четвертого автора изобретения

*Швыдун* 19.08.2015г  
Подпись автора изобретения Дата

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Свидетель Дата  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**ЯКУБА Вячеслав Иванович**

Полное имя пятого автора изобретения

*Якуба* 19.08.2015г  
Подпись автора изобретения Дата

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Свидетель Дата  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**Evgeny O. MITICHKIN**

Full Name of second inventor

*Митичкин* 19.08.2015г  
Second inventor's signature Date

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Witness Date  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**Vyacheslav V. CHISTYAKOV**

Full Name of third inventor

*Чистяков* 19.08.2015г  
Third inventor's signature Date

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Witness Date  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**Sergey V. SHVYDUN**

Full Name of fourth inventor

*Швыдун* 19.08.2015г  
Fourth inventor's signature Date

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Witness Date  
Хуморская О.Е.

\*\*\*\*\*

**Viacheslav I. IAKUBA**

Full Name of fifth inventor

*Якуба* 19.08.2015г  
Fifth inventor's signature Date

*Хуморская О.Е.* 19.08.2015г  
Witness Date  
Хуморская О.Е.