

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																		
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																		
CONVEYING PARTY DATA																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boris Fuks</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Dmitrii D. Petrunin</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Evgeny I. Zarskiy</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Marina N. Boltovskaya</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Svetlana V. Nazimova</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Nelly A. Starosvetskaya</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Alexandr Konstantinov</td> <td>04/27/2002</td> </tr> <tr> <td>Margarita I. Marshiskaia</td> <td>04/27/2002</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Boris Fuks	04/27/2002	Dmitrii D. Petrunin	04/27/2002	Evgeny I. Zarskiy	04/27/2002	Marina N. Boltovskaya	04/27/2002	Svetlana V. Nazimova	04/27/2002	Nelly A. Starosvetskaya	04/27/2002	Alexandr Konstantinov	04/27/2002	Margarita I. Marshiskaia	04/27/2002
Name	Execution Date																		
Boris Fuks	04/27/2002																		
Dmitrii D. Petrunin	04/27/2002																		
Evgeny I. Zarskiy	04/27/2002																		
Marina N. Boltovskaya	04/27/2002																		
Svetlana V. Nazimova	04/27/2002																		
Nelly A. Starosvetskaya	04/27/2002																		
Alexandr Konstantinov	04/27/2002																		
Margarita I. Marshiskaia	04/27/2002																		
RECEIVING PARTY DATA																			
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>N-Dia, Inc.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>24 School Street 6th Floor</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Boston</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>MASSACHUSETTS</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>02108</td> </tr> </table>		Name:	N-Dia, Inc.	Street Address:	24 School Street 6th Floor	City:	Boston	State/Country:	MASSACHUSETTS	Postal Code:	02108								
Name:	N-Dia, Inc.																		
Street Address:	24 School Street 6th Floor																		
City:	Boston																		
State/Country:	MASSACHUSETTS																		
Postal Code:	02108																		
PROPERTY NUMBERS Total: 1																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13675613</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13675613														
Property Type	Number																		
Application Number:	13675613																		
CORRESPONDENCE DATA																			
Fax Number: 8777697945 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: (214) 747-5070 Email: mwhite@fr.com Correspondent Name: Anna M. Tan Address Line 1: FISH & RICHARDSON P.C. Address Line 2: P.O.BOX 1022 Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022																			

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	27537-0002004
NAME OF SUBMITTER:	Maryann White
Signature:	/Maryann White/
Date:	08/20/2013
Total Attachments: 9 source=assignment#page1.tif source=assignment#page2.tif source=assignment#page3.tif source=assignment#page4.tif source=assignment#page5.tif source=assignment#page6.tif source=assignment#page7.tif source=assignment#page8.tif source=assignment#page9.tif	

ASSIGNMENT OF INVENTION AND PATENT APPLICATION

THIS ASSIGNMENT entered into by and among:

BORIS FUKS having an address at 1, Kulas Lane, Apt. 335, Parlin, New Jersey, 08859, U.S.A. ("Fuks"), DMITRII DMITRIYEVICH PETRUNIN having an address at 6 Stroikovskaja ul., Apt. 19, Moscow 109316, Russian Federation ("Petrunin"), EVGENY IL'ICH ZARAIISKY having an address at 69 U. Udaltsova, Apt. 19, Moscow 117434, Russian Federation ("Zaraisky"), MARINA NIKOLAYEVNA BOLTOVSKAYA having an address at 50 Malaya Filovskaya ul., Apt. 88, Moscow, 121433, Russian Federation ("Bolnovskaya"), SVETLANA VLADIMIROVNA NAZIMOVA having an address at 50 Mytnaya ul., Bldg. 1, Apt. 31, Moscow, 113162, Russian Federation ("Nazimova"), NELLY ANDRONIKOVNA STAROSVETSKAYA having an address at 10 Grodnenskaya ul., Apt. 64, Moscow, Russian Federation ("Starosvetskaya"), ALEKANDR KONSTANTINOV having an address at 245 Hampshire Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, U.S.A., and MARGARITA IGOREVNA MARSHALSKAYA, 27 ul. Vvedenskogo, Bldg. 2, Apt. 256, Moscow 117342, Russian Federation ("Marshalskaya" together with Fuks, Petrunin, Zaraisky, Bolnovskaya, Nazimova, Starosvetskaya and Konstantinov are collectively, the "Assignors" and each an "Assignor"); and

N-DIA, INC., a New Jersey corporation, having a principal place of business in New York, New York ("Corporation").

WITNESSETH:

WHEREAS, the Assignors are the inventors of the Invention (as hereinafter defined) and have prepared and executed the Patent Application (as hereinafter defined); and

WHEREAS, Each Assignor wishes to assign all of such Assignor's right, title and interest in and to the Invention and the Patent Application in exchange for the Profit Interest (as hereinafter defined), and the Corporation desires to acquire the Invention and the Patent Application upon the terms and conditions set forth herein;

NOW THEREFORE, for good and valuable consideration, receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged:

The Assignors, jointly and severally, have sold, assigned and transferred, and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto the Corporation, its successors, assigns or other legal representatives, all of their right, title and interest:

(a) To the invention described as "Detection of Small Quantities of Amniotic Fluid in Vagina Using a Pre-selected Combination of Monoclonal Antibodies Against Placental α_1 -Microglobulin"; whereas the said method and device are based on the combination of three monoclonal antibodies against placental α_1 -Microglobulin (PAMG-1) to provide for substantial reduction of the threshold of sensitivity of the method to minimize the possibility of false negative readings; whereas one of the antibodies is cross-reactive to minimize the possibility of

false positive results that may be caused by an admixture of blood serum and/or inflammatory exudate (the "Invention"); and

(b) The application for United States Patent of the invention executed by each Assignor and to be filed by Assignors with the United States Patent and Trademark Office (the "Patent Application").

Such transfer, conveyance and assignment includes but is not limited to all original, divisional, continuation, continuation-in-part, substitute, reexamined, renewed or reissued applications and patents, whether applied for or granted, in the United States and any other country, and the Commissioner of Patents and Trademarks, or such similarly authorized individual in any other foreign jurisdiction, is hereby authorized and requested to issue all patents to the Corporation.

2. Profit Interest. In consideration of the foregoing Assignment, Assignors shall have the right to receive ten (10%) percent of the net profit (revenues minus all expenses, interest payments and taxes) earned by the Corporation from all royalties derived from or relating to the Invention (the "Profit Interest"). The Profit Interest derived from royalties shall be payable at the end of each fiscal quarter of the Corporation in accordance with the Corporation's regular payroll practices. Notwithstanding the foregoing, each Assignor acknowledges that payment of the Profit Interest is subject to the Corporation's receipt of the royalties.

3. Assignors' Representations and Warranties. Assignors, and each of them, hereby represent and warrant to the Corporation that:

(a) The Invention is the sole property of Assignors, free and clear of any and all liens, mortgages, security interests or other encumbrances;

(b) Assignors shall apply to the United States Patent and Trademark Office for a patent covering the Invention described in Patent Application; and

(c) No share, assignment or other right as to any or all of the Invention, or as to the Patent Application, has been transferred, assigned or granted to any other party.

(d) The Invention does not infringe or violate the intellectual property rights of any third party.

4. Further Assurances. Assignors jointly and severally agree to cooperate with the Corporation to enable Assignors to effectuate to the fullest extent possible the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by Assignors shall include, without limitation, prompt production of pertinent facts and documents, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by the Corporation in order to:

(a) Perfect the Corporation's right, title and interest in the Invention and Patent Application;

- (b) Prosecute the Patent Application;
- (c) File and prosecute substitute, divisional, continuing or additional applications covering the invention;
- (d) File and prosecute applications for re-issuance of any said patents;
- (e) Assert the Corporation's rights in legal proceedings involving the invention, the Patent Application and any applications herefor and any patent granted thereon, including, without limitation, reissues and reexaminations, opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided that the reasonable and documented expenses incurred by said Assignors in providing such cooperation shall be paid by the Corporation.

5. **Miscellaneous.** The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of the Corporation, its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon Assignors and each of their respective heirs, legal representatives and assigns. Except as otherwise required by the law, this Agreement shall be governed by and construed in accordance with the internal laws of the State of New York, without reference to conflicts of law principles. This Assignment may be executed in any number of counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which taken together shall constitute one instrument. The Assignors acknowledge that they have read and understand this Agreement and have been given the opportunity to consult counsel of their choosing prior to the execution and delivery of this Agreement.

In Witness Whereof, the undersigned have executed this Assignment as of the date first set forth above.

ASSIGNORS:


Boris Fuks


Dmitri Dmitrievich Petrunin


NEENA SINGH
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires March 8, 2007

Sworn to and Subscribed
Before me this

27 day of April 2002

Notary signature only for Mr. Boris Fuks




Evgeny Il'ich Zarutski

[Signature]
Maria Nikolaevna Dolgovskaya

[Signature]
Svetlana Vladimirovna Nazimova

[Signature]
Nelly Andronovna Starostovskaya

[Signature]
Alexander Konstantinov

[Signature]
NEENA SINGH
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires March 8, 2007



Sworn to and Subscribed
Before me this

27 day of April 2002
Notary Signature only for

Mr. Alexander Konstantinov.

[Signature]
Margarita Igorevna Maslitskaya

CORPORATION:

N-DIA, Inc.

By: Alexander H. Konstantinov, President

ACKNOWLEDGMENTS

For Assignors:

To be acknowledged before U.S. Consulate Office for each of:

Dmitrii Dmitrievitch Petrunin

Evgeny Il'ich Zuralski

Marina Nikolayevna Bolnovskaya

Svetlana Vladimirovna Nazimova

Nelly Andronovna Starosvetskaya

Margarita Igorevna Marchitskaya

For Assignee:

Dated: _____
Alexander B. Konstantinov, N-DIA, Inc., President

The Common Seal of N-DIA, Inc. was hereto affixed in the presence of Notary Public of the State of New Jersey.

STATE OF NEW JERSEY
COUNTY OF MERCER

On _____, 2002, before me _____, Notary Public, personally appeared Alexander Konstantinov, personally known to me or proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument, the person or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal: _____

Перевод с английского

Акт о Передаче Изобретения и Патентной Заявки

НАСТОЯЩИМ АКТОМ, составленным и принятым к исполнению сторонами:

БОРИС ФУКС, проживающий по адресу: Соединенные Штаты Америки, штат Нью-Джерси, Платин: 08859, ул. Куинс Лейн, 1, кв. 333 ("Фукс"); ДМИТРИЙ ДМИТРИЕВИЧ ПЕТРУНИН, проживающий по адресу: Российская Федерация, Москва 109316, Стройбазовская ул. 6, кв. 90; ЕВГЕНИЙ ИЛЬИЧ ЗАРАЙСКИЙ, проживающий по адресу: Российская Федерация, Москва 117454, ул. Удальцова 69, кв. 19 ("Зарайский"); МАРИНА НИКОЛАЙНА БОЛТОВСКАЯ, проживающая по адресу: Российская Федерация, Москва 121433, Милая Фальковская ул. 50, кв. 88 ("Болтовская"); СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА НАЗИМОВА, проживающая по адресу: Российская Федерация, Москва 113162, Мятная ул. 50, корп. 1, кв. 31 ("Назимова"); НЕЛЛИ АНДРОНИКОВНА СТАРОСВЕТСКАЯ, проживающая по адресу: Российская Федерация, Москва, Грошиновская ул. 10, кв. 64 ("Старосветская"); АЛЕКСАНДР КОНСТАНТИНОВИЧ, проживающий по адресу: Соединенные Штаты Америки, штат Нью-Джерси, Платин: 08336, провал Хэмпшир, дом 245 ("Константинов"); МАРГАРИТА ИГОРЕВНА МАШИЦКАЯ, проживающая по адресу: Российская Федерация, Москва 117342, ул. Введенского 27, корп. 2, кв. 256 ("Маршицкая"), являясь вместе с Фуксом, Петруниным, Зарайским, Болтовской, Назимовой, Старосветской и Константиновым коллективно именуется "Передающей Стороной", а каждый из указанных лиц - "Передающим Лицом", с одной стороны, и

Нью-Джерсийской корпорацией: Н-ДНА, Инк., занимающей штаб-квартиру в городе Нью-Йорк, штат Нью-Йорк (далее "Корпорация") с другой стороны.

СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТСЯ, ЧТО:

В ТО ВРЕМЯ КАК Передающая Сторона является изобретателем настоящего Изобретения (согласно индивидуальному определению) и подготовила и оформила Патентную Заявку (согласно индивидуальному определению);

В ТО ВРЕМЯ КАК каждое Передающее Лицо желает передать все принадлежащие данному Передающему Лицу права собственности и долю в реализации относительно Изобретения и Патентной Заявки, в обмен на Долю от Прибыли (согласно индивидуальному определению), а Корпорация желает приобрести Изобретение и Патентную Заявку на условиях и в сроки, установленные ниже;

И, ТАКИМ ОБРАЗОМ, за достойное и значительное вознаграждение, получение и достояние которого настоящим удостоверяется:

1. Передача Передающей Стороной коллективно и в отдельности имеющим проделку, предложение и предмет в распоряжение Корпорации, её представителей, правопреемников или иных законных представителей, все свои права собственности, владения и долю в реализации относительно:

(а) Изобретения, под названием "Обнаружение Малых Колоний Амниотической жидкости во Влагалище с Использованием Специально Выбранной Комбинации Моноклональных Антител Против Плацентарного α -Микроглобулина", где указанный метод

пригодность и нематериальным объектам, которые могут быть выданы при условии обратного
расширения и/или в исключительном порядке ("Изобретение"); и

(б) Заявка на патент Соединенных Штатов на Изобретение, поощряющей каждым из
Передающих Лиц, которая будет подана Передающей Стороной в Патентное Бюро
Соединенных Штатов ("Патентная Заявка").

Такая передача включает без ограничений все оригинальные, репродуцированные,
проданные или частично проданные, замененные, повторно произведенные, эквивалентные,
обновленные или переизданные заявки и патенты, как поданные, так и выданные, в
Соединенных Штатах или в любой другой стране: настоящим Актом официальной
представитель Патентного Бюро Соединенных Штатов, или же лицо с аналогичными
полномочиями под юрисдикцией любой другой страны, уполномочены выдавать все патенты
на имя Корпорации, а также дать этот запрос о выдаче таковых на имя Корпорации.

2. Доля участия в прибыли. Присваивая во вменяемом вышеуказанный Акт о Передаче,
Передающая Сторона имеет право получать 10% (десять процентов) от чистой прибыли
(доход за вычетом сумм в зак. расходов, выплаты процентов по кредитам и налогов),
заработанной Корпорацией из всех доходов от Изобретения или относящихся к
Изобретению ("Доля от Прибыли"). Доля от Прибыли, начисленная от доходов, подлежит
выплате Корпорацией в конце каждого финансового квартала Корпорации в соответствии
с обычной практикой выплаты Корпорацией зарплат. В рамках, не противоречащих
высказанному, каждое Передающее Лицо признает, что выплата Доли от Прибыли
является от полученных Корпорацией доходов.

3. Получение и гарантия Передающей Стороны. Передающие Лица, и каждое из них в
отдельности, настоящим путем и гарантируют Корпорации, что:

- (а) Изобретение является исключительной собственностью Передающей Стороны, свободной от
любых залогов, займов, прописок на ценные бумаги или иных обязательств;
- (б) Передающая Сторона подает в Патентное Бюро Соединенных Штатов заявку на патент,
связанную с Изобретением, с тем, чтобы в Патентной Заявке; и
- (в) никакой акт о передаче или другие права, относящиеся к Изобретению, не были ранее
переданы, переданы в расписании или дарованы любой третьей стороне;
- (г) Изобретение не нарушает права на интеллектуальную собственность какой-либо третьей
стороны.

4. Получение информации о сотрудничестве. Передающие Лица, вместе и в отдельности,
согласны сотрудничать с Корпорацией с тем, чтобы позволить Корпорации в максимальной
степени реализовать, в Соединенных Штатах и иностранных государствах передаваемые
материалы документов, прикладывая и участие в прибыли. Такое сотрудничество по
стороне Передающих Лиц не несет без ограничений исключительную подготовку и передачу
отдельных и/или областей, указанного Акта фактической информации и документов,
оформление контрактов, прикладывая, деклараций или других документов, а также
другую помощь в степени приемлемой необходимой или желательной со стороны
Корпорации, с тем чтобы:

- (а) завершить сотрудничество Корпорации в законное право, владение и участие в доходах
относительно Изобретения и Патентной Заявки;

- (б) получить часть Патентной Заявки;

/подпись/

Маргарита Игоревна Маршак

родилась/ Нина Сана, нотариус Нью-Джерси. Подлинник выдан 8 марта 2007 года.
Подлинник выдан под присягой в моем присутствии 27 апреля 2002 года. Нотариусом
выдана по этой подписи Александра Константинова.

[печать нотариуса] Нина Сана, нотариус, Нью-Джерси.

КОРПОРАЦИЯ:

N-DIA, Inc.

Александр Б. Коваленко, Президент

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ:

За Передающего:

Для подтверждения в Комиссии по делам США за каждого из нижеподписавшихся лиц:

Дмитрий Дмитриевич Петрухин /подпись/

Виктор Ильич Заряевский /подпись/

Марина Николаевна Белоголова /подпись/

Светлана Владимировна Шаляева /подпись/

Николай Александрович Стеросветов /подпись/

Маргарита Игоревна Маршак /подпись/

За Получателя:

Дата: _____

Александр Б. Коваленко, президент N-DIA, Inc.

В присутствии нотариуса или в Нью-Джерси настоящий документ был скреплен корпоративной
печатью компании N-DIA, Inc.

Штат Нью-Джерси, округ Мерсера.

2002 г. по моему запросу _____, лично явился Александр Константинов,
известный мне лично или документным подтверждением мне, что он является лицом, подписавшим
и по моему официальному удостоверению, в том же что и на эти официальные, от имени которых он
действует, официальным настоящим документом подтверждает его подпись.

Я удостоверяю тем самым настоящий документ собственноручной подписью и официальной
печатью _____

