

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2515398

СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ РТУТИ И АЛКОГОЛЯ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013115180

Приоритет изобретения **04 апреля 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **13 марта 2014 г.**

Срок действия патента истекает **04 апреля 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Симонов", is written over the printed name of the Federal Service for Intellectual Property.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013115180/14, 04.04.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.04.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.04.2013

(45) Опубликовано: 10.05.2014 Бюл. № 13

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ХОМСКАЯ Е. Д. Нейропсихология: 4-е издание. СПб.: Питер, 2007. RU 2318543 C1, 10.03.2008. ТАРХАН А. У. Особенности нарушений высших психических функций при алкогольной зависимости и их прогностическое значение. Вопр. наркологии, 2001, N4, С. 60-68. ШЕВЧЕНКО О. И. и др. Опыт комплексного нейропсихологического обследования в диагностике (см. прод.)

Адрес для переписки:

665827, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
Ангарский филиал ФГБУ ВСНЦ ЭЧ СО
РАМН

(72) Автор(ы):

Катаманова Елена Владимировна (RU),
Шевченко Оксана Ивановна (RU),
Лахман Олег Леонидович (RU),
Денисова Ирина Анатольевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)

RU
2 5 1 5 3 9 8
C 1

(54) СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ РТУТИ И АЛКОГОЛЯ

(57) Формула изобретения

Способ дифференциальной диагностики когнитивных нарушений при токсической энцефалопатии от воздействия ртути и алкоголя, включающий нейропсихологическое тестирование, отличающийся тем, что проводят электроэнцефалографию с определением показателей $\beta 1$ -ритма и $\beta 2$ -ритма, нейропсихологическое тестирование с определением показателей аналитико-синтетического мышления; уровня депрессии; уровня личностной тревожности; уровня реактивной тревожности; концентрации внимания; темпа психомоторной деятельности; рассчитывают дискриминантную функцию F по формуле:

$$F=830,4-0,53 \times a_1+1,35 \times a_2+11,65 \times a_3-1,14 \times a_4-0,72 \times a_5-0,68 \times a_6+0,72 \times a_7-12,35 \times a_8,$$

где F - диагностическая функция;

830,4 - константа;

0,53; 1,35; 11,65; 1,14; 0,72; 0,68; 0,72; 12,35 - дискриминационные коэффициенты;

$a_1, 2 \dots 8$ - числовые значения показателей проведенного обследования;
 a_1 - показатель β_1 -ритма по ЭЭГ в %; a_2 - показатель β_2 -ритма по ЭЭГ в %; a_3 - показатель аналитико-синтетического мышления в баллах; a_4 - показатель уровня депрессии в баллах; a_5 - показатель уровня личностной тревожности в баллах; a_6 - показатель уровня реактивной тревожности в баллах; a_7 - показатель концентрации внимания в баллах; a_8 - показатель темпа психомоторной деятельности в баллах, а полученный результат сравнивают с константой: при F больше константы диагностируют когнитивные нарушения при энцефалопатии от воздействия алкоголя, при F меньше или равно константе диагностируют когнитивные нарушения при хронической ртутной интоксикации.

(56) (продолжение):

профессиональной хронической ртутной интоксикации. Бюллетень ВСНЦ, №4, 2010, С.152-157

RU 2515398 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2519962

СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ РТУТНОЙ И ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ (СОСУДИСТОЙ) ЭНЦЕФАЛОПАТИИ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013114864

Приоритет изобретения **02 апреля 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **18 апреля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **02 апреля 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013114864/14, 02.04.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.04.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.04.2013

(45) Опубликовано: 20.06.2014 Бюл. № 17

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: КАТАМАНОВА О.Л. и др. Сравнительная характеристика когнитивных нарушений у больных с токсической (ртутной) и сосудистой (дисциркуляторной) энцефалопатией. Бюлл. Сибирской медицины, 1 (2), 2009. - С.46-49. RU 2336531 С2, 20.10.2008. ЛЕВИН О.С. Подходы к диагностике и лечению когнитивных нарушений при дисциркуляторной энцефалопатии. "Трудный (см. прод.)

Адрес для переписки:

665827, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
Ангарский филиал ФГБУ ВСНЦ ЭЧ СО РАМН

(72) Автор(ы):

Катаманова Елена Владимировна (RU),
Шевченко Оксана Ивановна (RU),
Лахман Олег Леонидович (RU),
Денисова Ирина Анатольевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)

(54) СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ РТУТНОЙ И ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ (СОСУДИСТОЙ) ЭНЦЕФАЛОПАТИИ

(57) Формула изобретения

Способ дифференциальной диагностики когнитивных нарушений при ртутной и дисциркуляторной энцефалопатии, включающий проведение нейрофизиологического исследования путем измерения когнитивных вызванных потенциалов и нейропсихологическое тестирование с определением показателей долговременной памяти, уровня депрессии, отличающийся тем, что при измерении когнитивных вызванных потенциалов определяют показатель латентности P300, при нейропсихологическом тестировании дополнительно определяют показатели динамического праксиса; категориального мышления; пространственного праксиса; рассчитывают диагностическую функцию по формуле:

$$F=113+0,08x_1-6,72x_2-3,4x_3+9,6x_4+10,2x_5-0,7x_6,$$

где F - диагностическая функция;

113 - константа;

0,08; 6,72; 3,4; 9,6; 10,2; 0,7 - дискриминационные коэффициенты;

$a_{1,2...6}$ - числовые значения показателей проведенного обследования: a_1 - показатель латентности P300 в мс; a_2 - показатель динамического праксиса в баллах; a_3 - показатель категориального мышления в баллах; a_4 - показатель пространственного праксиса в баллах; a_5 - показатель долговременной памяти в баллах; a_6 - показатель уровня депрессии по В. Зунгу в баллах, полученный результат сравнивают с константой: при F больше константы диагностируют когнитивные нарушения при дисциркуляторной энцефалопатии, при F меньше или равной константе диагностируют когнитивные нарушения при хронической ртутной интоксикации.

(56) (продолжение):

пациент", N11, 2008, С.1-2. ТАРХАН А.У. Возможности нейропсихологического метода исследования для изучения алкоголизма. Журнал неврологии и психиатрии, N11, 2009, С. 69-75

RU 2519962 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2535517

СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕЛЫХ КРЫС

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013136189

Приоритет изобретения **01 августа 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **14 октября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **01 августа 2033 г.**

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Л.Л. Кирий", is written over the printed name.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013136189/14, 01.08.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.08.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.08.2013

(45) Опубликовано: 10.12.2014 Бюл. № 34

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ПЕРШИНА О.В. и др. Влияние экстракта из надземной части *Scutellaria baicalensis* Georgi на выработку и воспроизведение условного питьевого рефлекса у интактных животных и животных с алкогольной интоксикацией. Растительные ресурсы, Вып.2, 2000, С.120-124. RU 2432902 С2, 10.11.2011. GB 1387845 А, 19.03.1975. ПОДКОВКИН В.Г. Влияние краткосрочной (см. прод.)

Адрес для переписки:

665827, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
Ангарский филиал ФГБУ "ВСНЦ ЭЧ" СО
РАМН

(72) Автор(ы):

Вокина Вера Александровна (RU),
Соседова Лариса Михайловна (RU),
Новиков Михаил Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)

(54) СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕЛЫХ КРЫС

(57) Формула изобретения

1. Способ выявления когнитивных нарушений у белых крыс, заключающийся в изучении поведения животных, отличающийся тем, что поведение животных исследуют в тесте «открытое поле», в течение трех минут регистрируют суммарные длительности актов «обнюхивание», «сидит», «локомоция», число акта «фризинг» и число вертикальных стоек, определяют прогностические коэффициенты F_1 и F_2 по формулам:

$$F_1 = -20,94 + 0,28 \times a_1 + 0,20 \times a_2 + 0,28 \times a_3 + 1,23 \times a_4 + 0,47 \times a_5,$$

$$F_2 = -28,02 + 0,03 \times a_1 + 0,39 \times a_2 + 0,39 \times a_3 + 4,15 \times a_4 + 2,08 \times a_5,$$

где F_1 и F_2 - прогностические коэффициенты, a_1 - суммарная длительность акта «обнюхивания» (с), a_2 - суммарная длительность акта «сидит» (с), a_3 - суммарная длительность акта «локомоции» (с), a_4 - число вертикальных стоек, a_5 - число актов «фризинг», и при F_1 больше F_2 , делают заключение об отсутствии когнитивных нарушений у экспериментальных животных, а при F_2 больше F_1 констатируют наличие когнитивных нарушений у экспериментальных животных.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что при наличии когнитивных нарушений у экспериментальных животных оценивают степень их выраженности по формуле:

$$\text{ПИ} = \frac{1}{1 + e^{-(F_2 - F_1)}},$$

где ПИ - прогностический индекс,

e - основание натурального логарифма (2,72...),

F₁ и F₂ - прогностические коэффициенты,

при ПИ больше 0,5 и меньше 0,64 степень выраженности когнитивных нарушений определяют как низкую, при ПИ больше 0,65 и меньше 0,84 - как среднюю, при ПИ больше 0,85 - как высокую.

(56) (продолжение):

изоляции на поведение крыс в тесте "открытое поле". Успехи современного естествознания, №6, 2009, С.12-16. ВОКИНА В. А. Влияние пренатальной гипоксии на функциональное состояние ЦНС белых крыс при воздействии толуола, Автореф. на соиск. уч. ст. к. б. н., СПб, поступ. в РГБ 28.12.2012

R U 2 5 3 5 5 1 7 C 1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2535520

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТАКТ С ВИБРАЦИЕЙ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013136191

Приоритет изобретения **01 августа 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **14 октября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **01 августа 2033 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Л.Л. Кирий", is written over the printed name.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013136191/14, 01.08.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.08.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.08.2013

(45) Опубликовано: 10.12.2014 Бюл. № 34

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ПУШКАРЬ Ю.Д. Эректильная дисфункция - современные методы диагностики и лечения. Справочник поликлинического врача., N2, 2004, С. 55-59. RU 2460462 C1, 10.09.2012. RU 2368317 C2, 27.09.2009. БИЧЕВ С. С. и др. Проблемы эректильной дисфункции у больных с вибрационной болезнью от локальной вибрации. Профессиональные и экологически обусловленные (см. прод.)

Адрес для переписки:

665827, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
Ангарский филиал ФГБУ "ВСНЦ ЭЧ" СО
РАМН

(72) Автор(ы):

Катаманова Елена Владимировна (RU),
Шевченко Оксана Ивановна (RU),
Бичев Сергей Семенович (RU),
Казакова Полина Валерьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)

(54) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТАКТ С ВИБРАЦИЕЙ

(57) Формула изобретения

Способ диагностики эректильной дисфункции у лиц, имеющих профессиональный контакт с вибрацией, включающий психологическое и электрофизиологическое обследование, отличающийся тем, что проводят реофаллографию с определением интенсивности кровенаполнения кавернозных сосудов и венозного оттока; психологическое тестирование с определением состояния нервно-психического напряжения; степени выраженности астенического состояния; рассчитывают дискриминантную функцию F по формуле:

$$F = 11,8 + 49,5 \times a_1 + 0,03 \times a_2 - 0,2 \times a_3 + 0,08 \times a_4$$

где F - дискриминантная функция;

11,8 - константа;

49,5; 0,03; 0,2; 0,08 - дискриминационные коэффициенты;

a_1, a_2, \dots, a_4 - числовые значения показателей проведенного обследования;

a_1 - интенсивность кровенаполнения кавернозных сосудов по РФГ в Ом; a_2 - венозный отток по РФГ в %; a_3 - показатель нервно-психического напряжения в баллах; a_4 - показатель уровня астенического состояния в баллах;

полученный результат сравнивают с константой и при F меньше или равном константе диагностируют эректильную дисфункцию, при F больше константы диагностируют ее отсутствие.

(56) (продолжение):

заболевания, Ангарск, 2012, С. 651-653. MARTI M. et al Psychological features and Doppler-Duplex in erectile disfunction, Actas Urol Esp. 2005 Oct;29(9):884-9 (реферат), найдено из базы данных PubMed

RU 2535520 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2540502

СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013136186

Приоритет изобретения **01 августа 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **19 декабря 2014 г.**

Срок действия патента истекает **01 августа 2033 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий

A handwritten signature in black ink, appearing to read "L.L. Kiriy", is positioned below the printed name.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013136186/15, 01.08.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.08.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.08.2013

(45) Опубликовано: 10.02.2015 Бюл. № 4

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **ТИХОНОВА И.В.** Гигиеническая оценка формирования хронической патологии верхних дыхательных путей у подростков промышленных центров // Автореферат кнм, Иркутск, 2012, [он-лайн], [найдено 20.05.2014]. Найдено из Интернет:

Адрес для переписки:

665827, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
Ангарский филиал ФГБУ "ВСНЦ ЭЧ" СО
РАМН

(72) Автор(ы):

Ефимова Наталья Васильевна (RU),
Кудаева Ирина Валерьевна (RU),
Маснавиева Людмила Борисовна (RU),
Рукавишников Виктор Степанович (RU),
Бударина Лидия Александровна (RU),
Тихонова Инна Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение "Восточно-Сибирский научный
центр экологии человека" Сибирского
отделения Российской академии
медицинских наук (RU)

(54) СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

(57) Формула изобретения

Способ выявления хронической патологии верхних дыхательных путей, обусловленной загрязнением атмосферного воздуха, включающий выбор территории с экологически неблагоприятной обстановкой, выявление чувствительной группы, проведение клинико-лабораторных исследований крови, отличающийся тем, что в качестве индикаторной группы выбираются дети-подростки 14-17 лет, у которых в сыворотке крови определяют относительное содержание аутоантител класса IgG к антигенам основных органов и тканей: LuM-02, KiM-05, GaM-02, ItM-07, HMMP, CoM-02, β-адренорецепторы, TgM-03, ANCA, тиреоглобулин, инсулин и к антигенам, характеризующим состояние нервной: S100, GFAP, и иммунной систем: нативная ДНК, бета2-гликопротеин I и Fc-фрагмент IgG, рассчитывают среднюю иммунореактивность этих аутоантител, вычисляют отклонение относительного содержания аутоантител к бета2-гликопротеину I от показателя средней иммунореактивности, определяют уровень альфа-1 антитрипсина в сыворотке крови, скорость оседания эритроцитов (СОЭ) и рассчитывают диагностический коэффициент по формуле:

$$Y = 0,521 + 0,012 \times A + 0,013 \times B - 0,017 \times C + 0,003 \times D;$$

где Y - диагностический коэффициент,

А - средняя иммунореактивность, %,
В - отклонение относительного содержания аутоантител к бета2-гликопротеину I от показателя средней иммунореактивности, %,
D - уровень альфа-1 антитрипсина в сыворотке крови, мг/дл,
С - скорость оседания эритроцитов, мм/ч,
при значении Y больше (-0,6) и меньше 0,23 делают заключение о наличии хронического заболевания верхних дыхательных путей без техногенного воздействия,
при значениях Y больше 0,24 и меньше 0,71 делают заключение о наличии хронического заболевания верхних дыхательных путей, где воздействие техногенного фактора не установлено,
при значениях Y больше 0,72 и меньше 1,4 делают заключение о том, что хроническое заболевание верхних дыхательных путей сформировано на фоне воздействия техногенного фактора.

RU 2540502 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2509374

СПОСОБ ОЦЕНКИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МОРФО- ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПОТОМСТВА БЕЛЫХ КРЫС С "ХИМИЧЕСКИМ НАСЛЕДСТВЕННЫМ ГРУЗОМ"

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012154485

Приоритет изобретения **14 декабря 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 марта 2014 г.**

Срок действия патента истекает **14 декабря 2032 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2513299

СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ НАЧАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ ХРОНИЧЕСКОЙ РТУТНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012157970

Приоритет изобретения 27 декабря 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 17 февраля 2014 г.

Срок действия патента истекает 27 декабря 2032 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2523140

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ НАЧАЛЬНОЙ ФОРМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ФЛЮОРОЗА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013113075

Приоритет изобретения **22 марта 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **22 мая 2014 г.**

Срок действия патента истекает **22 марта 2033 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over the printed name.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2523141

СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ И РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ ФОРМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ФЛЮОРОЗА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Восточно-Сибирский научный центр экологии человека" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013113079

Приоритет изобретения 22 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 22 мая 2014 г.

Срок действия патента истекает 22 марта 2033 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014619971

«Оценка уровня физической подготовленности детей и подростков»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Восточно-Сибирский научный центр экологии человека» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Авторы: *Иванов Антон Геннадьевич (RU), Ефимова Наталья Васильевна (RU), Мыльникова Инна Владимировна (RU)*

Заявка № **2014617654**

Дата поступления **01 августа 2014 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **26 сентября 2014 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Л.Л. Курий', is written over a faint circular stamp.

Л.Л. Курий



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2014620854

**Психофизиологические показатели подростков,
проживающих в городах Иркутской области**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Восточно-Сибирский научный центр экологии человека» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Авторы: *Мыльникова Инна Владимировна (RU),
Ефимова Наталья Васильевна (RU)*

Заявка № 2014620218

Дата поступления 04 марта 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 18 июня 2014 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a faint circular stamp.

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2014621493

**«Показатели физической подготовленности обучающихся
общеобразовательных учреждений Иркутской области»**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Восточно-Сибирский научный центр экологии человека» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Авторы: *Мыльникова Инна Владимировна (RU), Иванов Антон Геннадьевич (RU), Ткачук Елена Анатольевна (RU), Донских Ирина Викторовна (RU)*

Заявка № 2014621076

Дата поступления 01 августа 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 27 октября 2014 г.



*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий