

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2837526

Способ диагностики нарушений функциональной активности мозга при вибрационной болезни, связанной с комбинированным воздействием локальной и общей вибрации

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований" (RU)*

Авторы: *Шевченко Оксана Ивановна (RU), Лахман Олег Леонидович (RU), Катаманова Елена Владимировна (RU), Пятков Юрий Сергеевич (RU)*

Заявка № 2024124065

Приоритет изобретения 19 августа 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 01 апреля 2025 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 19 августа 2044 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

A61B 5/24 (2025.01); A61B 5/369 (2025.01); A61B 5/372 (2025.01); A61B 8/00 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2024124065, 19.08.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.08.2024

Дата регистрации:
01.04.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.08.2024

(45) Опубликовано: 01.04.2025 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
665826, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
ФГБНУ ВСИМЭИ

(72) Автор(ы):

Шевченко Оксана Ивановна (RU),
Лахман Олег Леонидович (RU),
Катаманова Елена Владимировна (RU),
Пятков Юрий Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Восточно-Сибирский
институт медико-экологических
исследований" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2457780 C1, 10.08.2012. RU
2811312 C1, 11.01.2024. RU 2361509 C1,
20.07.2009. US 20100042011 A1, 18.02.2010.
Шевченко О.И. Взаимоотношения
показателей, характеризующих
нейрофункциональную активность при
вибрационной болезни. Гигиена и санитария
101(11) 2022, стр. 1341-1346. ALVES-PEREIRA
M. Vibroacoustic disease: Biological effects of
(см. прод.)

(54) Способ диагностики нарушений функциональной активности мозга при вибрационной болезни, связанной с комбинированным воздействием локальной и общей вибрации

(57) Формула изобретения

Способ диагностики нарушений функциональной активности мозга при вибрационной болезни, связанной с комбинированным воздействием локальной и общей вибрации, включающий электроэнцефалографическое исследование, отличающийся тем, что проводят ультразвуковую доплерографию экстракраниальных сосудов с определением максимальной линейной скорости кровотока внутренней сонной артерии ЛСК max ВСА и индекса циркуляторного сопротивления внутренней сонной артерии RI ВСА; электроэнцефалографию с определением индекса θ -ритма в правом переднелобном отведении, индексов θ -ритма, $\beta 1$ -ритма, $\beta 2$ -ритма в левом затылочном отведении и индекса θ -ритма в правом теменном отведении; нейроэнергокартирование с определением показателей уровня постоянного потенциала левого теменного отведения Ps, уровня постоянного потенциала правого центрального отведения Cd, уровня постоянного потенциала центрального затылочного отведения Oz; рассчитывают

дискриминантную функцию с помощью полученных показателей по формуле:

$$F = -443,162 + 3,583 \times a_1 + 208,459 \times a_2 + 0,651 \times a_3 + 5,218 \times a_4 - 2,157 \times a_5 - 5,065 \times a_6 + 2,853 \times a_7 + 1,072 \times a_8 - 0,935 \times a_9 - 2,715 \times a_{10}$$

где F - дискриминантная функция;

-443,162 - константа;

3,583; 208,459; 0,651; 5,218; -2,157; -5,065; 2,853; 1,072; -0,935; -2,715 -

дискриминационные коэффициенты;

$a_{1,2,\dots,10}$ - числовые значения показателей проведенного обследования;

a_1 - показатель максимальной линейной скорости кровотока внутренней сонной артерии ЛСК max BSA, см/с;

a_2 - показатель индекса циркуляторного сопротивления внутренней сонной артерии RI BSA;

a_3 - показатель уровня постоянного потенциала центрального затылочного отведения Oz по нейроэнергокартированию, мВ;

a_4 - показатель индекса θ -ритма в правом переднелобном отведении по энцефалографии, %;

a_5 - показатель индекса θ -ритма в левом затылочном отведении по энцефалографии, %;

a_6 - показатель индекса β_2 -ритма в левом затылочном отведении по энцефалографии, %;

a_7 - показатель индекса β_1 -ритма в левом затылочном отведении по энцефалографии, %;

a_8 - показатель уровня постоянного потенциала левого теменного отведения Ps по нейроэнергокартированию, мВ;

a_9 - показатель уровня постоянного потенциала правого центрального отведения Cd по нейроэнергокартированию, мВ;

a_{10} - показатель индекса θ -ритма в правом теменном отведении по энцефалографии, %;

полученный результат сравнивают с константой: при F больше константы у пациента диагностируют признаки нарушения функциональной активности мозга, связанные с вибрационной болезнью от комбинированного воздействия локальной и общей вибрации, при F меньше или равно константе - признаки нарушения функциональной активности мозга, не связанные с вибрационной болезнью от комбинированного воздействия локальной и общей вибрации.

(56) (продолжение):

infrasound and low-frequency noise explained by mechanotransduction cellular signaling. Progress in Biophysics and Molecular Biology Vol. 93, Issues 1-3, January-April 2007: 256-279.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2837576

Способ прогнозирования риска развития артериальной гипертонии у мужчин 20-59 лет, работающих на промышленных предприятиях

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований" (RU)*

Авторы: *Катаманова Елена Владимировна (RU), Лахман Олег Леонидович (RU), Ефимова Наталья Васильевна (RU), Кудяева Ирина Валерьевна (RU), Черняк Юрий Ильич (RU), Мыльниковна Инна Владимировна (RU), Кодинец Ирина Николаевна (RU), Лысенко Анастасия Анатольевна (RU)*

Заявка № 2024110533

Приоритет изобретения 16 апреля 2024 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 01 апреля 2025 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 16 апреля 2044 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(51) МПК
A61B 5/107 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/92 (2006.01)
C12Q 1/6827 (2018.01)
C12Q 1/6883 (2018.01)(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

A61B 5/1072 (2024.08); G01N 33/50 (2024.08); G01N 33/68 (2024.08); G01N 33/92 (2024.08); C12Q 1/6827 (2024.08); C12Q 1/6883 (2024.08)

(21)(22) Заявка: 2024110533, 16.04.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.04.2024Дата регистрации:
01.04.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.04.2024

(45) Опубликовано: 01.04.2025 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

665826, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
ФГБНУ ВСИМЭИ

(72) Автор(ы):

Катаманова Елена Владимировна (RU),
Лахман Олег Леонидович (RU),
Ефимова Наталья Васильевна (RU),
Кудаева Ирина Валерьевна (RU),
Черняк Юрий Ильич (RU),
Мыльникова Инна Владимировна (RU),
Кодинец Ирина Николаевна (RU),
Лысенко Анастасия Анатольевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Восточно-Сибирский
институт медико-экологических
исследований" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2623455 C1, 26.06.2017. RU
2813029 C1, 06.02.2024. RU 2798725 C1,
23.06.2023. RU 2013106566 A, 20.08.2014. CN
102016031 A, 13.04.2011. ТИМАШЕВА Я.Р. и
др. Полиморфизм генов бета-
адренорецепторов и риск эссенциальной
гипертензии. Артериальная гипертензия. 2015;
21 (3): 259-266.

(54) Способ прогнозирования риска развития артериальной гипертензии у мужчин 20-59 лет, работающих на промышленных предприятиях

(57) Формула изобретения

Способ прогностической персонализированной оценки риска развития артериальной гипертензии (АГ) у мужчин 20-59 лет, работающих на промышленных предприятиях, включающий определение возраста, индекса массы тела, наличия абдоминального ожирения, общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности (ХС ЛПНП), триглицеридов, аланинаминотрансферазы (АЛТ), аспартатаминотрансферазы (АСТ), креатинина, расчет комплексного прогностического коэффициента, отличающийся тем, что абдоминальное ожирение оценивают по размеру окружности талии, дополнительно определяют уровень содержания в крови фосфолипидов, ферритина, магния, С-реактивного белка, аполипопротеина В (АПО В), гамма-глутамилтрансферазы (ГГТ), полиморфизм генов A1298C MTHFR, C1291G ADRA2A,

Arg16Gly ADRB2, +1267A/G HSPA1B, определяют диагностические коэффициенты, отражающие вклад в развитие артериальной гипертензии:

ДК₁ - диагностический коэффициент, отражающий вклад возраста в риск развития артериальной гипертензии, равен: при 20-39 лет - минус 6,8; при 40-49 лет - минус 0,1; при 50-59 - плюс 4,8;

ДК₂ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания СРБ в риск развития АГ, равен: при содержании СРБ 0-1 мг/л - минус 0,9; 1,1-5 мг/л - плюс 0,2; больше 5 мг/л - плюс 0,7;

ДК₃ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания креатинина в риск развития АГ, равен: при содержании креатинина 80-90 ммоль/л - плюс 8,7; 91-127 ммоль/л - минус 0,8; больше 127 ммоль/л - плюс 0,7;

ДК₄ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания АРО В в риск развития АГ, равен: при содержании АРО В меньше 100 мг/дл - минус 4; 100-138 мг/дл - минус 1,5; больше 138 мг/дл - плюс 0,2;

ДК₅ - диагностический коэффициент; отражающий вклад содержания ГГТ в риск развития АГ, равен: при содержании ГГТ 10-30 Е/л - минус 2,8; 31-55 Е/л - плюс 1,8; больше 55 Е/л - плюс 0,2;

ДК₆ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания общего холестерина в риск развития АГ, равен: при содержании общего холестерина 4-5 ммоль/л - минус 2,4; 5,1-5,2 ммоль/л - минус 1,5; больше 5,2 ммоль/л - плюс 2,4;

ДК₇ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания ХС-ЛПНП в риск развития АГ, равен: при содержании ХС-ЛПНП 2-3 ммоль/л - минус 2; 3,1-3,8 ммоль/л - минус 0,6; больше 3,8 ммоль/л - плюс 2,8;

ДК₈ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания триглицеридов в риск развития АГ, равен: при содержании триглицеридов меньше или равно 1,5 ммоль/л - минус 1,2; 1,51-1,82 ммоль/л - плюс 2; больше 1,82 - плюс 3,2;

ДК₉ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания фосфолипидов в риск развития АГ, равен: при содержании фосфолипидов: 1,8-3,2 ммоль/л - минус 1,8; больше 3,2 ммоль/л - плюс 3,7; меньше 1,8 ммоль/л - плюс 0,2;

ДК₁₀ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания АСТ в риск развития АГ, равен: при содержании АСТ 10-20 Е/л - минус 4,6; 21-37 Е/л - минус 1,1; больше 37 Е/л - плюс 2,2;

ДК₁₁ - диагностический коэффициент, отражающий вклад индекса массы тела в риск развития АГ, равен: при индексе массы тела 18,5-24,9 кг/м² - минус 2,8; меньше или равно 18,49 кг/м² - плюс 0,2; больше или равно 25 кг/м² - плюс 0,1;

ДК₁₂ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания аланинаминотрансферазы (АЛТ) в риск развития АГ, равен: при уровне АЛТ 10-20 Е/л - минус 2,8; 21-41 Е/л - плюс 1,3; больше 41 Е/л - минус 0,2;

ДК₁₃ - диагностический коэффициент, отражающий вклад полиморфизма A1298C гена MTHFR в риск развития АГ, равен: при генотипе A/A - минус 1,9; генотипе C/A - плюс 2,4; генотипе C/C - минус 2,3;

ДК₁₄ - диагностический коэффициент, отражающий вклад полиморфизма C1291G гена ADRA2A в риск развития АГ, равен: при генотипе C/C - минус 6,1; генотипе G/C - плюс 0,9; генотипе G/G - плюс 0,1;

ДК₁₅ - диагностический коэффициент, отражающий вклад полиморфизма Arg16Gly гена ADRB2 в риск развития АГ, равен: при генотипе A/A - плюс 1,9; генотипе G/A -

минус 1,2; генотипе G/G - плюс 0,1;

ДК₁₆ - диагностический коэффициент, отражающий вклад полиморфизма +1267A/G гена HSPA1B в риск развития АГ, равен: при генотипе A/A - минус 1,3; генотипе A/G - плюс 1,5; генотипе G/G - минус 1,4;

ДК₁₇ - диагностический коэффициент, отражающий вклад абдоминального ожирения, оцениваемого по окружности талии, в риск развития АГ, равен: при окружности талии до 94 см - минус 2,5; больше или равно 94 см - плюс 2,7;

ДК₁₈ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания ферритина в риск развития АГ, равен: при содержании ферритина меньше или равно 20 мкг/л - минус 2,8; 21-79 мкг/л - минус 2,4; 80-150 мкг/л - минус 1,9; 151-250 мкг/л - плюс 5,2; больше 250 мкг/л - минус 2;

ДК₁₉ - диагностический коэффициент, отражающий вклад содержания магния в крови в риск развития АГ, равен: при содержании магния в крови: меньше или равно 0,72 ммоль/л - минус 4,4; 0,73-0,94 ммоль/л - плюс 0,7; 0,95-1,05 ммоль/л - минус 2,4; больше 1,05 ммоль/л - плюс 2,8;

рассчитывают комплексный прогностический коэффициент по формуле:

$$ПК_K = \sum_{i=1-19} ДК_i$$

где:

ПК_к - комплексный диагностический коэффициент;

ДК_i - диагностические коэффициенты;

если ПК_к попадает в интервал меньше минус 12,788, то прогнозируют низкий риск развития артериальной гипертензии;

при ПК_к от минус 12,788 до плюс 12,788 - прогнозируют умеренный риск развития артериальной гипертензии;

если ПК_к больше плюс 12,788, то прогнозируют высокий риск развития артериальной гипертензии.

RU 2837576 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2841738

Способ прогнозирования развития дислипидемии у мужчин с вибрационной болезнью

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований" (RU)*

Авторы: *Чистова Надежда Павловна (RU), Кудеева Ирина
Валерьевна (RU), Лахман Олег Леонидович (RU), Лысенко
Анастасия Анатольевна (RU), Маснавиева Людмила
Борисовна (RU)*

Заявка № 2024125006

Приоритет изобретения **26 августа 2024 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **17 июня 2025 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **26 августа 2044 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





(51) МПК

G01N 33/58 (2006.01)

C12Q 1/6806 (2018.01)

C12Q 1/6827 (2018.01)

C12Q 1/686 (2018.01)

C12Q 1/6883 (2018.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

G01N 33/582 (2025.01); C12Q 1/6806 (2025.01); C12Q 1/6827 (2025.01); C12Q 1/686 (2025.01); C12Q 1/6883 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2024125006, 26.08.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.08.2024Дата регистрации:
17.06.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.08.2024

(45) Опубликовано: 17.06.2025 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

665826, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
ФГБНУ ВСИМЭИ

(72) Автор(ы):

Чистова Надежда Павловна (RU),
Кудаева Ирина Валерьевна (RU),
Лахман Олег Леонидович (RU),
Лысенко Анастасия Анатольевна (RU),
Маснабиева Людмила Борисовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Восточно-Сибирский
институт медико-экологических
исследований" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2783252 C1, 10.11.2022.
НИКОЛАЕВ И.В. и др. Анализ
взаимодействия аллелей генов липидного
обмена при дислипидемии. Вавиловский
журнал генетики и селекции. 2014; 18 (4/2): 856-
866. МАСНАВИЕВА Л.Б. и др. Полиморфизм
генов LEPR, PPARG и PPARGC1A и развитие
метаболических нарушений у пациентов с
вибрационной болезнью. Гигиена и санитария.
2021; (см. прод.)

(54) Способ прогнозирования развития дислипидемии у мужчин с вибрационной болезнью

(57) Формула изобретения

Способ прогнозирования развития дислипидемии у мужчин с вибрационной болезнью, включающий выделение ДНК из периферической венозной крови, проведение полимеразной цепной реакции для идентификации полиморфного локуса Gln223Arg (rs1137101) гена LEPR, и при выявлении носительства минорного аллеля 223Arg прогнозируют повышенный риск развития дислипидемии у данного пациента.

(56) (продолжение):

100 (7): 711-716. DOMINGUEZ-REYES T. et al. Interaction of dietary fat intake with APOA2, APOA5 and LEPR polymorphisms and its relationship with obesity and dyslipidemia in young subjects. Lipids Health Dis. 2015 Sep 13; 14: 106. GREGOOR J.G. et al. Association between LEP and LEPR gene polymorphisms and dyslipidemia in patients using atypical antipsychotic medication. Psychiatr Genet. 2010 Dec; 20 (6): 311-6.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2841759

**Способ диагностики артериальной гипертензии у
пациентов с вибрационной болезнью, обусловленной
воздействием локальной вибрации**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований" (RU)*

Авторы: *Бодиенкова Галина Михайловна (RU), Чистова
Надежда Павловна (RU)*

Заявка № 2024123100

Приоритет изобретения 09 августа 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 17 июня 2025 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 09 августа 2044 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



(51) МПК

G01N 33/53 (2006.01)

G01N 33/564 (2006.01)

G01N 33/566 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

G01N 33/53 (2024.08); G01N 33/564 (2024.08); G01N 33/566 (2024.08); G01N 2800/321 (2024.08); G01N 2800/40 (2024.08); G01N 2800/56 (2024.08)

(21)(22) Заявка: 2024123100, 09.08.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.08.2024Дата регистрации:
17.06.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.08.2024

(45) Опубликовано: 17.06.2025 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

665826, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 1170,
ФГБНУ ВСИМЭИ

(72) Автор(ы):

Бодиенкова Галина Михайловна (RU),
Чистова Надежда Павловна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Восточно-Сибирский
институт медико-экологических
исследований" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2549435 C1, 27.04.2015.ГОРБУНОВА А.М. и др. Клинико-
молекулярная и нутритивно-метаболическая
характеристика вибрационной болезни в
сочетании с артериальной гипертензией.
Медицина труда и промышленная экология.
2024, 64(5), стр.280-292. БАБАНОВ С.А. и др.
Цитокиновая регуляция и эндотелиальная
дисфункция при сочетании вибрационной
болезни и (см. прод.)(54) Способ диагностики артериальной гипертензии у пациентов с вибрационной болезнью, обусловленной
воздействием локальной вибрации

(57) Формула изобретения

Способ диагностики артериальной гипертензии у пациентов с вибрационной болезнью, обусловленной воздействием локальной вибрации, включающий проведение забора крови у пациента, характеризующийся тем, что в сыворотке крови определяют содержание аутоантител к общему белку миеллина (ОБМ) и рецепторам гамма-аминомасляной кислоты (R-ГАМК) и рассчитывают диагностические коэффициенты F_1 и F_2 по формулам:

$$F_1 = -3,938 + 25,067 \cdot \text{АТ-ОБМ} - 9,6 \cdot \text{АТ-R-ГАМК}$$

$$F_2 = -2,058 + 5,317 \cdot \text{АТ-ОБМ} + 3,838 \cdot \text{АТ-R-ГАМК},$$

где F_1 и F_2 - диагностические коэффициенты,

-3,938 и -2,058 - константы,

25,067; -9,6; 5,317; 3,838 - коэффициенты дискриминантных функций,

АТ-ОБМ - уровень аутоантител к общему белку миеллина, усл.ед,

АТ-R-ГАМК - уровень аутоантител к рецепторам гамма-аминомасляной кислоты, усл. ед.;

при F_2 больше F_1 определяют наличие артериальной гипертензии; при F_2 меньше или равном F_1 артериальная гипертензия у пациента отсутствует.

(56) (продолжение):

артериальной гипертензии. Терапевтический архив. 2021, 93(6), стр.693-698. ШПАГИНА Л.А. и др. Клинико-функциональная и молекулярная характеристика вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией. Мед. труда и пром. экол. 2022, 62(3), стр.146-158. АТАМАНЧУК А.А. и др. Факторы риска гипертонической болезни у пациентов с вибрационной болезнью в Московской области. Мед. труда и пром. экол. 2011, 8, стр.21-26.

R U 2 8 4 1 7 5 9 C 1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025620208

**Оценка острого и хронического потенциального
ингаляционного риска для здоровья населения г.
Усолье-Сибирское**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований» (RU)*

Авторы: *Ефимова Наталья Васильевна (RU), Мыльникова Инна
Владимировна (RU), Лысенко Анастасия Анатольевна (RU),
Лисовцов Александр Александрович (RU)*

Заявка № 2024626446

Дата поступления 24 декабря 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 14 января 2025 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025622120

**Индивидуальная ингаляционная экспозиция и
коэффициенты опасности для здоровья взрослого
населения г.Усолье-Сибирское при воздействии
металлической ртути (1972-2023 годы)**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований» (RU)**

Авторы: **Ефимова Наталья Васильевна (RU), Мыльникова Инна
Владимировна (RU), Лысенко Анастасия Анатольевна (RU),
Лисовцов Александр Александрович (RU)**



Заявка № 2025621683

Дата поступления 28 апреля 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 22 мая 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025624944

**Динамика реализованного риска онкопатологии в
Иркутской области: заболеваемость; болезненность;
смертность; запущенность**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований» (RU)*

Авторы: *Рукавишников Виктор Степанович (RU), Ефимова
Наталья Васильевна (RU), Мыльникова Инна Владимировна
(RU), Бобкова Елена Викторовна (RU), Лисовцов Александр
Александрович (RU)*



Заявка № 2025624293

Дата поступления **13 октября 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных **07 ноября 2025 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025625535

**Показатели фрагментации ДНК клеток крови белых
беспородных крыс в норме**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований» (RU)*

Авторы: *Абрамова Вера Александровна (RU), Вокина Вера
Александровна (RU), Соседова Лариса Михайловна (RU),
Блохин Арсений Андреевич (RU)*



Заявка № 2025624959

Дата поступления 10 ноября 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 27 ноября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов