

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025624602

**База данных пространственного распределения металлов и
металлоидов в почвенном слое А1 (5-25 см) для
экологического мониторинга и оценки рисков здоровью
населения и животных**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Петров Сергей Владимирович (RU), Салихов Дамир Габдульбарович (RU), Казарян Геворг Гарикович (RU), Шамаев Николай Дмитриевич (RU), Валеева Анна Рафкатовна (RU), Никитин Олег Владимирович (RU), Хаертынов Камил Саубанович (RU), Мукминов Малик Нилович (RU), Шуралев Эдуард Аркадьевич (RU)*

Заявка № **2025624044**

Дата поступления **26 сентября 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных **21 октября 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ю.С. Зубов".





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):

2025624602

Дата регистрации: 21.10.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025624044 26.09.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

21.10.2025 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:

ksma.rf@tatar.ru

Автор(ы):

Петров Сергей Владимирович (RU),
Салихов Дамир Габдульбарович (RU),
Казарян Геворг Гарикович (RU),
Шамаев Николай Дмитриевич (RU),
Валеева Анна Рафкатовна (RU),
Никитин Олег Владимирович (RU),
Хаертынов Камил Саубанович (RU),
Мукминов Малик Нилович (RU),
Шуралев Эдуард Аркадьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «Российская
медицинская академия непрерывного
профессионального образования» Министерства
здравоохранения Российской Федерации (RU)

Название базы данных:

База данных пространственного распределения металлов и металлоидов в почвенном слое Al (5-25 см) для экологического мониторинга и оценки рисков здоровью населения и животных

Реферат:

База данных пространственного распределения металлов и металлоидов в почвенном слое Al (5-25 см) для экологического мониторинга и оценки рисков здоровью населения и животных представляет собой систематизированный и структурированный свод данных о содержании металлов и металлоидов в почвенном слое с глубины 5 - 25 см европейской части России. Пробы отобраны в ходе собственного экологического мониторинга, проводимого с 2018 года, с учётом разнообразия ландшафтных зон и антропогенной нагрузки (не испытывающих влияния промышленности и сельского хозяйства). Данные прошли контроль качества и оптимизированы для анализа с использованием статистических и геоинформационных методов. База включает сведения о концентрациях Al, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr и Zn, а также пространственные координаты и описания проб. База данных предназначена для хранения, систематизации и анализа данных комплексной оценки загрязнения почв и экологических рисков, открыта к пополнению и поддерживает экспорт данных для научных и практических исследований. Область применения: экологический и эколого-гигиенический мониторинг, оценка экологических рисков, оценка риска здоровью населения и животных. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимые ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Вид и версия системы управления базой
данных:

Excel

Объем базы данных:

1099 КБ