



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

Номер регистрации (свидетельства):  
2023624664

Дата регистрации: 14.12.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023623989 17.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
14.12.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
nggoryaeva@yandex.ru, 83912905482

Автор(ы):

Мухортова Людмила Владимировна (RU),  
Щепащенко Дмитрий Геннадьевич (RU),  
Швиденко Анатолий Зиновьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение "Федеральный  
исследовательский центр "Красноярский  
научный центр Сибирского отделения  
Российской академии наук" (RU)

Название базы данных:

Дыхание почв в естественных и нарушенных экосистемах

Реферат:

База данных содержит 4005 записей о величине общего потока почвенного дыхания (ПД) и вкладе автотрофного дыхания по всему миру за годы измерений 1961-2022, собранных из 950 опубликованных исследований. 261 запись характеризует поток ПД при различных типах нарушений. Для каждого измерения указаны географические координаты, климатическая зона, класс растительности, группа почв, 15 климатических характеристик. Использование данной базы данных перспективно для разработки репрезентативных моделей для оценки величины общего и гетеротрофного потока углекислого газа с поверхности почвы с учетом возможных изменений климата и воздействия естественных и антропогенных нарушений. Работа выполнена в рамках темы инновационного проекта государственного значения (ВИП ГЗ) научно-образовательного центра мониторинга климатически активных веществ «Углерод в экосистемах: мониторинг». Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

Вид и версия системы управления базой  
данных: Excel

Объем базы данных: 565 КБ