



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

Номер регистрации (свидетельства):
2023624383

Дата регистрации: 05.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023624369 30.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.12.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
83912905482, 83912905482

Автор(ы):

Зырянов Вячеслав Игоревич (RU),
Панов Алексей Васильевич (RU),
Прокушкин Анатолий Станиславович (RU),
Трусов Дмитрий Вадимович (RU),
Махныкина Анастасия Владимировна (RU),
Матвиенко Анастасия Игоревна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

Обменные потоки диоксида углерода, метана, водяного пара и эмиссионные потоки CO₂ с поверхности почвы в экосистемах ключевых биоклиматических провинций бассейна р. Енисей (мониторинговая сеть KrasFLUX)

Реферат:

В базе данных (БД) представлены результаты измерения потоков диоксида углерода, водяного пара, явного и скрытого тепла, на основе метода турбулентных пульсаций и камерных измерений эмиссии CO₂ в ключевых экосистемах разных биоклиматических провинций бассейна р. Енисей на территории Красноярского края. С данными проведены процедуры первичной обработки, а также добавлены ряды измерений ключевых метеорологических переменных. Отдельный блок содержит данные по эмиссионным потокам CO₂, температуре и влажности, а также ключевые метеорологические параметры, характеристики алгоритма измерений. БД предназначена для оценки интенсивности обменных потоков диоксида углерода и метана, может быть использована для расчетов пулов и потоков углерода в лесных экосистемах. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

Вид и версия системы управления базой данных: Excel

Объем базы данных: 100 МБ