



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

Номер регистрации (свидетельства):
2020621518

Дата регистрации: 24.08.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020621262 27.07.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
24.08.2020 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Бондарович Андрей Александрович (RU),

Понькина Елена Владимировна (RU),

Жарков Роман Михайлович (RU),

Щербинин Всеволод Владиславович (RU),

Тарасов Кирилл Олегович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название базы данных:

База данных результатов почвенно-гидрологического мониторинга (стационар «Полуямки»,
Кулундинская равнина, Алтайский край)

Реферат:

База данных предназначена для хранения и обработки результатов измерений лизиметрической станции, установленной в районе с. Полуямки, Михайловский район Алтайского края.

Лизиметрические измерения включают часовые, суточные и месячные измерения температуры почвы (град. Цельсия), влажности (%) и величины осмотического давления (pF), измеренные на глубинах 30, 50 и 120 см. Измерения ведутся в двух изолированных монолитах (степная растительность и пашня). Данные используются для анализа водного и температурного режимов возделывания сельхозкультур и естественной степной растительности, баланса почвенной влаги, оценки степени ее доступности и водного стресса растений. Функции - администрирование доступа к данным, экспорт и импорт данных по запросу, управление транзакциями.

Вид и версия системы управления базой данных: PostgreSQL

Объем базы данных: 50 Мб