



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

Номер регистрации (свидетельства):
2025622858

Дата регистрации: 03.07.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025622380 05.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.07.2025 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
tppankova@yandex.ru

Автор(ы):

Пищимко Олеся Игоревна (RU),
Федоров Дмитрий Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ" (RU)

Название базы данных:

База агрометеорологических данных для оценки условий вегетации зерновых, зернобобовых культур и кормовых трав по территории Сибири

Реферат:

База данных предназначена для систематизации, хранения и анализа агрометеорологических данных по территории Сибири. В базе представлены данные по осадкам, температуре воздуха, дефициту насыщения и расчетным гидротермическим коэффициентам. Основное внимание уделено мониторингу условий вегетации зерновых, зернобобовых культур и кормовых трав, а также их связи с формированием урожайности. Структура базы включает нормализованные таблицы для пяти категорий культур: пшеница, зернобобовые, многолетние, однолетние и луговые травы с привязкой к декадным и агрегированным периодам. Ключевыми функциональными возможностями являются автоматический расчет коэффициентов Селянинова (ГТК), Гулиновой и Чиркова. Данные базы совместимы с GIS-системами и инструментами прогнозной аналитики. Все данные связаны между собой через систему внешних ключей. Тип ЭВМ: Архитектура x86-64; ОС: Windows 7 и выше.

Вид и версия системы управления базой данных: PostgreSQL 17.4

Объем базы данных: 214 КБ