



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

Номер регистрации (свидетельства):  
2020621507

Дата регистрации: 21.08.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020621379 11.08.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
21.08.2020 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Мордвин Егор Юрьевич (RU),  
Ревякин Артемий Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

Температура скин-слоя в Алтайском крае по данным гиперспектральной съемки CrIS/ATMS

Реферат:

База данных предназначена для хранения ежедневных значений температуры скин-слоя, полученных на основе совместных измерений гиперспектрального комплекса CrIS/ATMS спутника Suomi-NPP. Представленные в базе данных измерения покрывают территорию Алтайского края в период 2015 – 2020 гг. Измерения температуры скин-слоя, содержащиеся в базе данных, используются в научных проектах, связанных с исследованием влияния изменения климата на регион, а также применяются для мониторинга и анализа состояния земель сельскохозяйственного назначения. Реализованная при создании базы данных структура хранения измерений позволяет в удобной форме и с минимальными временными затратами получать ежедневные значения температуры, а также проводить статистические расчеты за длительный период времени.

Вид и версия системы управления базой данных: SQLite

Объем базы данных: 1200 Мб