



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

Номер регистрации (свидетельства):  
2023623854

Дата регистрации: 08.11.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023623638 30.10.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
08.11.2023 Бюл. № 11

Автор(ы):

Слажнева Светлана Сергеевна (RU),  
Скрипко Вадим Валерьевич (RU),  
Почёмин Никита Михайлович (RU),  
Рыгалов Евгений Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

Описательная спектральная характеристика с/х культур по ландшафтным провинциям Алтайского края

Реферат:

База данных (БД) представлена в виде книги Excel в формате .xlsx на 7 листах и проекта ArcGis с используемой средой машинного обучения. В основе БД информация, извлеченная в процессе обработки спутниковых снимков Sentinel-2 на 2022 г. и единой федеральной информационной системы земель сельскохозяйственного назначения. Основные обработанные каналы спутникового снимка - Band 2, Band 3, Band 4, Band 8. Вручную выбраны поля с различными культурами в условиях минимального влияния сторонних факторов (неровностей рельефа, теней, неоднородности почвенного покрова, засоления). БД предназначена для ботаников, агропроизводителей, специалистов в области обработки ДЗЗ. БД рекомендуется к интеграции в учебные курсы по геоинформационным системам.

Вид и версия системы управления базой  
данных:

Excel 2007, ArcGIS 10.3.1.

Объем базы данных:

10752,05 МБ