



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023685316

Дата регистрации: 24.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023685085 12.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
24.11.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Никитин Олег Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Никитин Олег Владимирович (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для создания композитных изображений по спутниковым данным «COSMOCOMPOSIT»

Реферат:

Программа предназначена для создания композитных изображений по спутниковым данным открытого доступа. Программа позволяет отобрать коллекцию снимков для заданного периода времени на интересующую область интереса. Сопровождающей информацией является идентификатор снимка, позволяющий его персонифицировать в наборе данных, а также характеристика облачности, на основании которой можно определиться с наиболее подходящими снимками для дальнейшей обработки. При наличии отдельного спектрального канала высокого разрешения программой предусмотрено выполнение панхроматического слияния. Полученные данные визуализируются в виде карты, которая экспортируется в формат GeoTIFF. Полученные данные могут быть использованы в геоинформационных системах (ГИС) при формировании и ведении баз данных дистанционного зондирования Земли, в рамках выполнения инженерных изысканий, в исследовательской деятельности. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 374 КБ