



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022685247

Дата регистрации: 22.12.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022684538 12.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.12.2022 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
tprankova@yandex.ru

Автор(ы):

Колкер Алексей Борисович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Сибирский региональный
научно-исследовательский
гидрометеорологический институт» (ФГБУ
«СибНИГМИ») (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа оценки диссипации кинетической энергии атмосферы по данным наблюдения КА
Арктика-М1

Реферат:

Программа представляет собой реализацию алгоритма для сверхкраткосрочного прогноза опасного для авиации параметра - турбулентности по данным измерений яркостных температур, полученных с использованием КА Арктика-М1. Программа использует в качестве входных данных яркостные температуры в виде геопривязанных изображений в формате geotiff каналов 6.3 и 8 мкм, а также данные высоты слоя съемки 6.3 мкм в формате HDF. Выходная продукция модуля представлена в табличной и картографической формах. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Linux.

Язык программирования: Python 3.9

Объем программы для ЭВМ: 12 КБ