



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018666718

Дата регистрации: 19.12.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018664297 05.12.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.12.2018 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
e-mail: dmitriev.aleksey@gmail.com

Автор(ы):
Дмитриев Алексей Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):
Дмитриев Алексей Валерьевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для обработки данных поляриметрических радаров с синтезированной апертурой на основе поляризационного синтеза и фрактального анализа

Реферат:

Программа предназначена для получения изображений, в которых значениями пикселей является фрактальная размерность локальных участков исходных полностью поляриметрических данных радиолокаторов с синтезированной апертурой. Результаты работы программы могут быть использованы для качественной оценки пространственных вариаций обратного радарного рассеяния при различных состояниях поляризационного эллипса, в частности для оценки распределения неоднородностей в лесном пологом.

Язык программирования: C++ (библиотеки Orfeo Toolbox)

Объем программы для ЭВМ: 59,5 Кб