



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023664678

Дата регистрации: 06.07.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023663606 29.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Шуплецов Валерий Витальевич (RU),

Приземин Вадим Николаевич (RU),

Горюнов Илья Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"ГИПЕРВИЗИО" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль для кластеризации методом К-средних на картах сатурации, полученных методом гиперспектральной визуализации.

Реферат:

Программный модуль предназначен для предварительной обработки гиперспектрального куба и последующего расчета карт сатурации. Применяемый алгоритм кластеризации методом К-средних позволяет выделить на полученных картах участки, соответствующим интактным и ишемизированным областям. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Python 3.10

Объем программы для ЭВМ: 25 КБ