



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024668192

Дата регистрации: 06.08.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024667194 23.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.08.2024 Бюл. № 8

Автор(ы):

Жиляков Евгений Георгиевич (RU),  
Черноморец Дарья Андреевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет"  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа обработки цифровых оптических изображений морских акваторий при обнаружении на их водной поверхности посторонних предметов

Реферат:

Программа предназначена для определения местоположения фрагментов изображений морской поверхности, на которых присутствуют посторонние для нее объекты, на основе анализа субполосных трендов значений заданных признаков селекции объектов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод изображения морской поверхности, выбор признаков селекции фрагментов изображения; вычисление значений заданных признаков селекции, вычисление субполосных трендов признаков, на основании анализа которых выполняется селекция фрагментов изображения; визуализация результатов вычислений. Программа имеет простой интерфейс и может быть использована при решении задач обнаружения объектов. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 71 КБ