



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021665820

Дата регистрации: 04.10.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021664891 27.09.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
04.10.2021 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Черноморец Дарья Андреевна (RU),
Болгова Евгения Витальевна (RU),
Черноморец Андрей Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа обнаружения малозаметных объектов на основе взаимной корреляции областей кадров видеозаписи морской поверхности

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для обнаружения малозаметных объектов на взволнованной морской поверхности на основе анализа взаимной корреляции областей кадров видеозаписи. Программа для ЭВМ обеспечивает выполнение следующих функций: ввод отдельных кадров записи морской поверхности; выбор анализируемой области на кадре; вычисление взаимной корреляции выбранной области с областями на последующих кадрах; визуализация результатов обнаружения объектов. Программа для ЭВМ имеет простой интерфейс и может быть использована при решении задач обнаружения объектов. IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 10,4 КБ