



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019667038

Дата регистрации: 18.12.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019666064 06.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.12.2019 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Жиляков Евгений Георгиевич (RU),
Черноморец Андрей Алексеевич (RU),
Болгова Евгения Витальевна (RU),
Заливин Александр Николаевич (RU),
Олейник Иван Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа комплексной обработки оптических сигналов в задаче обнаружения объектов

Реферат:

Программа предназначена для уточнения координат объектов, обнаруженных с помощью радиолокационных средств, на основе комплексной обработки результатов регистрации наблюдаемых объектов оптическими приборами. Обеспечивает выполнение следующих функций: ввод первоначальных координат местоположения объекта, полученных с помощью радиолокационной станции; вычисление первоначальных курсовых углов на объект для позиционирования оптической системы; вычисление уточненных курсовых углов объекта на основе результатов обработки видеоданных; визуализация результатов вычислений. Программа может быть использована при решении задач обнаружения объектов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 8.1.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 5,8 Кб