



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015616738

Дата регистрации: 22.06.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015611698 12.03.2015

Дата публикации: 20.07.2015

Авторы:

Борзов Андрей Борисович (RU),
Бычков Андрей Вячеславович (RU),
Ильин Евгений Михайлович (RU),
Казарян Саркис Манукович (RU),
Король Олег Владимирович (RU),
Лихоеденко Константин Павлович (RU),
Микаэлян Самвел Вартанович (RU),
Павлов Григорий Львович (RU),
Пелипенко Иван Игоревич (RU),
Полубехин Александр Иванович (RU),
Сучков Виктор Борисович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для автоматизированного рабочего места для многопозиционной радиолокационной системы

Реферат:

Программа предназначена для управления МПРЛС, обработки и визуализации радиолокационных данных. В результате достигается совместная обработка данных, полученных со всех позиций МПРЛС, а также реализуются алгоритмы управления: поиск цели в заданном объеме пространства, автоматический захват и сопровождение цели, поиск активной помехи. В результате обработки рассчитываются трехмерные координаты, абсолютная скорость и ускорение обнаруженных целей. Программа может функционировать как реальных условий работы, так и в составе модели МПРЛС.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

C++

Вид и версия операционной системы:

Linux Kubuntu

Объем программы для ЭВМ:

8,3 Мб