РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU2026693227

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026693227
Дата регистрации: **26.10.2026**
Номер и дата поступления заявки:
2026693000 16.10.2026
Дата публикации и номер бюллетеня:
26.10.2026 Бюл. № 11
Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):
Сучков Виктор Борисович (RU),
Глазков Виталий Владимирович (RU),
Власенко Даниил Андреевич (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Расчет взаимно-корреляционной функции стохастических сигналов от источников радиоизлучений в приемных пунктах разнесенной системы радиомониторинга с базово-корреляционной обработкой»

Реферат:
Программа предназначена для численного моделирования позиционной обстановки приемных пунктов разнесенной системы пассивной радиолокации. По известным координатам источников радиоизлучений в программе реализуется разностно-дальномерное моделирование линий положения и вычисляются истинные значения времен запаздывания сигналов от источников радиоизлучений. Реализована процедура численного моделирования входных стохастических сигналов от источников радиоизлучений на входе приемных каналов с учетом параметров аналого-цифрового преобразователя. Программа реализует расчет взаимно-корреляционной функции принятых стохастических сигналов соседних приемных пунктов системы радиомониторинга с базово-корреляционной обработкой. По результатам расчета взаимно-корреляционной функции в программе оценивается разность времен запаздывания сигналов источников радиоизлучений между соседними приемными пунктами. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 408 КБ