



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022615245

Дата регистрации: 30.03.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022614313 24.03.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.03.2022 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Полянских Петр Андреевич (RU),
Денисов Вадим Прокопьевич (RU),
Мещеряков Александр Алексеевич (RU),
Паскаль Евгения Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа кепстральной обработки данных радиофизического эксперимента

Реферат:

Программа предназначена для обработки в цифровом виде принятых сигналов, полученных в ходе радиофизического эксперимента. Программа, использующая алгоритм кепстральной обработки, формирует файл данных, адаптированный как для дальнейшей работы, так и для совмещения результатов эксперимента с цифровой картой местности. Файл содержит информацию о задержках сигналов, прошедших по другим траекториям, относительно прямого пути распространения. Регистрируемая программа создана в рамках выполнения госзадания Министерства науки и высшего образования РФ: проект Г/Б 4/20/2 (раздел 01.10) № FEWM-2020-0039 от 01.03.2020. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 8192 Б