



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020664265

Дата регистрации: 11.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020663511 05.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.11.2020 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Кузичкин Олег Рудольфович (RU),

Васильев Глеб Сергеевич (RU),

Суржик Дмитрий Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего

образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"

(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования временных и спектральных характеристик сигналов в системах геодинамического мониторинга на основе фазового метода

Реферат:

Программа предназначена для моделирования временных и спектральных характеристик сигналов на всех этапах их обработки системами геодинамического мониторинга на основе фазового метода. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование типовых полезных и помеховых составляющих входных сигналов для систем геодинамического мониторинга на основе фазового метода; обработку входных сигналов системы геодинамического мониторинга фазовым методом; построение временных и спектральных характеристик сигналов на всех этапах их обработки системами геодинамического мониторинга на основе фазового метода. Программа может использоваться при теоретическом исследовании и экспериментальном тестировании систем геодинамического мониторинга на основе фазового метода. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows XP/7/10.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 6,4 КБ