

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2026665064](#)

Дата регистрации: 20.05.2026

Номер и дата поступления заявки:

2026664393 13.05.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:

[20.05.2026](#) Бюл. № 5

Контактные реквизиты:

Гетманов Виктор Григорьевич,
gcras@gcras.ru, +7 (495) 930-05-46

Автор:

Гетманов Виктор Григорьевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки **Геофизический центр**
Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа вычисления оценок функций внутривариационных частотных модуляций для наблюдений нестационарных одночастотных зашумлённых сигналов**Реферат:**

Программа ориентирована на цифровую обработку наблюдений сигналов с микрочастотными флуктуациями. Оценивание базируется на вычислениях длительностей полупериодов с использованием определений временных координат пересечений графиков функций наблюдений с горизонтальной осью времени. Результаты расчетов визуализируются в виде графиков. Программа может быть использована для оценивания флуктуаций частот сигналов пульсаций геомагнитного поля в задачах диагностики аномалий. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК. ОС: Windows.

Язык программирования: Matlab 2021b**Объем программы для ЭВМ:** 3 Кб