



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021664234

Дата регистрации: 02.09.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021663286 25.08.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.09.2021 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:

Адрес: 630090, г. Новосибирск, пр-кт
Академика Коптюга, 3

Автор(ы):

Митрофанов Георгий Михайлович (RU),

Горяевчев Никита Алексеевич (RU),

Кушнарев Роман Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт нефтегазовой
геологии и геофизики им. А.А. Трофимука

Сибирского отделения Российской академии
наук (ИНГГ СО РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Factor Decomposition 2D (FADE2D)

Реферат:

Программа предназначена для оценки и корректировки остаточных статических поправок, а также вариаций в динамических характеристиках сейсмических сигналов при помощи процедур декомпозиции. Декомпозиционные преобразования позволяют разделять вариационную компоненту на ее составляющие – факторы. Значение фактора представляет собой величину, имеющую регулярную или случайную природу, но сохраняющее свое значение вдоль конкретного направления системы сейсмических наблюдений. Область применения: обработка сейсмических данных, улучшение качества полевых материалов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, Unix.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 6,15 КБ