РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2019664582



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2019664582

Дата регистрации: 08.11.2019

Номер и дата поступления заявки:

2019662075 01.10.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:

08.11.2019 Бюл. № 11 Контактные реквизиты: tppankova@yandex. ru

Автор(ы):

Завалишин Николай Николаевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт» (ФГБУ

«СибНИГМИ») (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа аппроксимации дискретного ряда аддитивным набором периодических функций

Реферат:

Программа предназначена для выделения из дискретного ряда периодических компонент. Область применения: дискретные ряды, состоящие из аддитивного набора периодических функций и белого шума. Исключение составляют функции, с периодами кратными или очень близкими к постоянному шагу по времени. Программа позволяет производить полный анализ исследуемого ряда: удалять периодическую компоненту; заменять компоненту с выделенным периодом на другую компоненту; добавлять новую компоненту. В итоге программа выдает прогноз и оценивает его качество как на зависимых, так и на независимых данных. Тип ЭВМ: IBM PC совмест.ПК. ОС: Microsoft Windows 8.1.

Язык программирования: Fortran

Объем программы для ЭВМ: 25,4 Кб