



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022613664

Дата регистрации: 15.03.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022611272 01.02.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.03.2022 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
tppankova@yandex.ru

Автор(ы):

Токарев Валерий Михайлович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:
Primes5566.cmd

Реферат:

Программа предназначена для: расчета минимаксных, квантильных и $1.5 * E(q)$ статистик архивных данных наблюдений за примесями, формирования многомерных выходных таблиц (примеси, посты наблюдений, годы), анализа экстремумов, выявления ошибок и аномалий, связанных с нарушением однородности временных рядов. Программа считывает многолетний архив наблюдений за примесями на всех постах города, вычисляет расширенный комплекс экстремальных и специфических статистических характеристик и формирует наглядную выходную таблицу для первичного анализа архива мониторинга примесей атмосферного воздуха, выявления ошибок и неоднородностей рядов, включая обновление приборов и технологий. Результаты далее используются для расчетов фонового параметра загрязнения Р. Тип ЭВМ: IBM PC совмест. ПК, ОС: Linux, Windows XP и выше.

Язык программирования: Fortran-77

Объем программы для ЭВМ: 93 КБ