



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
[2023685267](#)

Дата регистрации: 24.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023684839 21.11.2023

Дата публикации: [24.11.2023](#)

Контактные реквизиты:
Добровольский Михаил
Николаевич, gcras@gcras.ru,
+7(495)930-05-46

Авторы:

Добровольский Михаил Николаевич (RU),
Богоутдинов Шамиль Рафикович (RU),
Агаян Сергей Мартикович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:
FCARS-COVID

Реферат:

Программа предназначена для построения графиков применения модифицированного алгоритма поиска аномалий на временных рядах FCARS (Fuzzy Comparison Algorithm for Recognition of Signals) к временным рядам количества заражений COVID-19 за день с целью последующего анализа особенностей характера распространения COVID-19 для стран Европы и регионов России. Данные о случаях заражения загружаются из предварительно подготовленного XLSX-файла. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows, Linux/UNIX, MacOS.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 5 КБ