

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU

2024685110ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2024685110Дата регистрации: **24.10.2024**

Номер и дата поступления заявки:

2024684292 15.10.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:

24.10.2024 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

**Ермолаев Кирилл Андреевич (RU),
Кузьмин Михаил Сергеевич (RU),
Мельник Александр Николаевич (RU)**

Правообладатель:

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Казанский (Приволжский)
федеральный университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа выявления факторов влияющих на процессы декарбонизации**Реферат:**

Программа предназначена для выявления ключевых факторов, оказывающих наибольшее влияние на процессы декарбонизации. Программа позволяет обработать исходные данные с использованием методов анализа главных компонент (PCA), классификации различных признаков по степени их важности (Random Forest), кластеризации (иерархической, гауссовской, k-means), дисперсионного анализа и ряда других. Результаты анализа представляются в формате документа Word, включая графики, сводные таблицы и интерпретацию данных. Могут быть использованы при проведении процедур настройки на

достижение предельных значений параметров, направленных на согласование целей декарбонизации и коммерческих интересов бизнеса, для адаптации системы стратегического планирования развития экономики при решении прикладных проблем декарбонизации Тип ЭВМ: ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 7,3 МБ