



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023619502

Дата регистрации: 12.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023611876 06.02.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.05.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Нелюб Владимир Александрович (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Пересунько Павел Викторович (RU),
Пересунько Евгения Олеговна (RU),
Масич Игорь Сергеевич (RU),
Тынченко Вадим Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Модуль обработки данных с применением моделей и методов машинного обучения системы выявления аномалий в отношении компаний на основе налоговых данных

Реферат:

Программа применяется для обработки данных о деятельности и состоянии компаний с помощью моделей машинного обучения для кластеризации компаний, идентификации аномалий и выявления фиктивных компаний. Программа предназначена для формирования прогноза на основе набора данных о компаниях для дальнейшего использования в качестве системы поддержки принятия решений при оценке компаний. В программе на базе алгоритмов искусственного интеллекта и машинного обучения осуществляется выделение кластеров в данных и классификация аномалий с помощью ансамблевых методов. Программа представляет собой приложение с интерфейсом в виде командной строки и может быть встроена в специализированные чат-боты или программное обеспечение с графическим интерфейсом для решения прикладных задач. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Ubuntu 18.04, Windows 10.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 3,2 КБ