



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023619789

Дата регистрации: 16.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023611818 02.02.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.05.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Нелюб Владимир Александрович (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Пересулько Павел Викторович (RU),
Пересулько 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 предварительной обработки данных системы выявления аномалий в отношении компаний на основе налоговых данных

Реферат:

Программа предназначена для предобработки данных о деятельности и состоянии компаний в табличном виде для дальнейшего использования при построении моделей для идентификации аномалий и выявления фиктивных компаний. Модуль предназначен для формирования предобработанного набора данных в формате .csv, пригодном для использования алгоритмами машинного обучения. В программе на базе библиотек для разведочного анализа данных и их предварительной обработки осуществляются основные шаги подготовки данных – загрузка данных, разметка, нормализация, стандартизация. 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: 1,8 КБ