



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024667582

Дата регистрации: 26.07.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024666128 08.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
26.07.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Елисеева Ирина Николаевна (RU),  
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),  
Тынченко Вадим Сергеевич (RU),  
Токарев Сергей Игоревич (RU),  
Евсюков Дмитрий Юрьевич (RU),  
Васильев Денис Игоревич (RU),  
Суханов Денис Александрович (RU),  
Ершов Алексей Владимирович (RU),  
Масич Игорь Сергеевич (RU),  
Оськин Андрей Вадимович (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:

**«ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ  
НЕДОСТОВЕРНЫЕ СВЕДЕНИЯ В ЕГРЮЛ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»**

Реферат:

Программный модуль предназначен для анализа данных о налогоплательщиках, включая сведения из ЕГРЮЛ, с целью выявления недостоверных сведений об адресе регистрации юридических лиц для принятия решений на данных. Программа позволяет систематизировать информацию с применением методов бинарной классификации на основе технологий искусственного интеллекта для разделения объектов на достоверные и недостоверные в зависимости от указанных признаков. Модели машинного обучения, построенные на основе алгоритмов градиентного бустинга и полносвязной нейронной сети, демонстрируют высокую точность и надежность в определении таких юридических лиц за счет механизмов интерпретации на основе метода SHAP. Оценка качества сформированной модели машинного обучения достигается путём настройки метрик классификации оператором. Решение имеет критическое значение для совершенствования прозрачности при мониторинге и контрольной деятельности по ответственности юридических лиц в части недостоверных сведений о адресе их регистрации. Тип ЭВМ: ПК. ОС: кроссплатформенная.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 34 КБ