



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023660582

Дата регистрации: 23.05.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023611674 01.02.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
23.05.2023 Бюл. № 6

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 визуализации моделей классификации системы выявления аномалий в отношении компаний на основе налоговых данных**

**Реферат:**

Программа применяется для визуализации построенных моделей решающих деревьев для классификации аномалий. Модуль предназначен для получения графов в виде изображений формата .jpg для получения представления о структуре решающего дерева, взаимосвязях входных признаков и их влиянии на полученный прогноз. В программе на базе библиотек для визуализации осуществляется построение графов вычислений. Программа представляет с собой приложение с интерфейсом командной строки и может быть встроена в 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:** 1,4 КБ