



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025697467

Дата регистрации: 24.12.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025696851 24.12.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

24.12.2025 Бюл. № 1

Автор(ы):

Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Токарев Сергей Игоревич (RU),
Васильев Денис Игоревич (RU),
Строганов Павел Андреевич (RU),
Ершов Алексей Владимирович (RU),
Нелюб Владимир Александрович (RU),
Гантиумров Андрей Павлович (RU),
Суханов Денис Александрович (RU),
Тынченко Вадим Сергеевич (RU),
Евсюков Дмитрий Юрьевич (RU),
Масич Игорь Сергеевич (RU),
Агеев Даниэль Алиханович (RU),
Лапшин Артем Дмитриевич (RU),
Василенко Тимур Вячеславович (RU),
Водопьянов Владислав Сергеевич (RU),
Агеев Руслан Алиханович (RU),
Блинов Антон Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль для причинного анализа и оценки влияния признаков на целевые показатели бизнес-процессов

Реферат:

Программный модуль представляет собой специализированное решение для анализа влияния различных вариантов действий на вероятность наступления целевого события. Он использует подход причинного анализа, сравнивая исходы при наличии и отсутствии воздействия с учетом сопутствующих факторов. Модуль реализован как интерактивный веб-интерфейс, в котором пользователь загружает табличные данные, выбирает целевую переменную, признак воздействия и его значение, считающееся применением. Программа автоматически выполняет предобработку данных, кодирование категориальных признаков, разбиение выборки и настройку дерева решений для оценки эффекта. В результате формируются оценки вероятности целевого события с воздействием и без него, индивидуальные изменения вероятности для каждого наблюдения и таблица важности признаков, позволяющая выделить наиболее значимые факторы.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 4 Мб