



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2024690687

Дата регистрации: 17.12.2024

Номер и дата поступления заявки:

2024689789 06.12.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:

17.12.2024 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:

Нет

Автор(ы):

Токарев Сергей Игоревич (RU),
Васильев Денис Игоревич (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Нелюб Владимир Александрович (RU),
Елисеева Ирина Николаевна (RU),
Ершов Алексей Владимирович (RU),
Евсюков Дмитрий Юрьевич (RU),
Суханов Денис Александрович (RU),
Михалаки Евгений Александрович (RU),
Домнин Алексей Сергеевич (RU),
Родионов Григорий Сергеевич (RU),
Кучин Илья Петрович (RU),
Слотин Иван Александрович (RU),
Исхакова Эльвина Рустамова (RU),
Самошкин Александр Анатольевич (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 регламентированного доступа к продуктам Федеральной налоговой службы России

Реферат:

Программа представляет собой систему, предназначенную для создания и предиктивного анализа финансовых моделей. Программа относится к классу программ для бизнес-аналитики (business intelligence) и использует технологии искусственного интеллекта для обработки и анализа данных. Функционал программы позволяет собирать, обрабатывать и визуализировать информацию о налогоплательщиках, что делает его полезным инструментом для финансовых аналитиков, бухгалтеров и лиц, принимающих решения на различном административном уровне. Состав пополняемой базы данных программы включает фискальные и бухгалтерские источники, а также элементы финансовой модели предприятий. Сформированный модельно-алгоритмический аппарат решения позволяет оценить платежеспособность и деловую репутацию компаний, основываясь на 40 показателях, связанных с платежеспособностью, деловой активностью и рисками. В основе модели оценки заложены 125 цифровых маркеров. Программа разработана на основе микросервисной архитектуры, что обеспечивает гибкость и масштабируемость всей программы. В качестве технологического стека используются FastAPI и REACT, что позволяет создать высокопроизводительное, гибкое и удобное для пользователя решение. Программа регламентированного доступа к продуктам ФНС России может использоваться, как инструмент

интеллектуального анализа финансовых данных и мониторинга влияния мер государственной поддержки на предприятия, повышения эффективности управления долгом, улучшения финансового состояния предприятий, а также снижению рисков. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows; Linux.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 7 Гб