



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023685014

Дата регистрации: 22.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023684723 22.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.11.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Агеев Даниэль Алиханович (RU),
Нелюб Владимир Александрович (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Масич Игорь Сергеевич (RU),
Тынченко Вадим Сергеевич (RU),
Суханов Денис Александрович (RU),
Бухтояров Владимир Викторович (RU),
Евсюков Дмитрий Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(Национальный исследовательский
университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ГОСКОНТРАКТОВ ПО ОБЪЕКТАМ
ЗАКУПКИ**

Реферат:

Система предназначена для улучшения процесса классификации государственных строительных контрактов, минимизируя ошибки и неправильную маркировку, возникающие из-за человеческого фактора или преднамеренных действий. Применение технологий обработки естественного языка, включая TF-IDF для анализа текста и MLPS в качестве инструментария классификации, значительно повышает точность и надежность в категоризации контрактов. Программа также включает в себя удобный интерфейс для работы с моделью: классификация по текстовому описанию и интеграция с csv-файлами. Данная система способствует оптимизации и прозрачности процесса государственного контрактования и может быть использована в аналогичных задачах классификации, требующих высокой точности и надежности.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 150,0 Мб