



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025680323

Дата регистрации: 04.08.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025669515 04.08.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

04.08.2025 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Токарев Сергей Игоревич (RU),
Васильев Денис Игоревич (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Строганов Павел Андреевич (RU),
Елисеева Ирина Николаевна (RU),
Ершов Алексей Владимирович (RU),
Суханов Денис Александрович (RU),
Евсюков Дмитрий Юрьевич (RU),
Бухтояров Владимир Викторович (RU),
Масич Игорь Сергеевич (RU),
Сафонов Денис Алексеевич (RU),
Красиков Виталий Александрович (RU),
Ким Алексей Максимович (RU),
Ширяев Михаил Александрович (RU),
Канунников Иван Витальевич (RU),
Пронин Дмитрий Дмитриевич (RU),
Тынченко Вадим Сергеевич (RU),
Калуцкий Николай Олегович (RU),
Ким Жанна Радиславовна (RU),
Спицына Анастасия Алексеевна (RU),
Андреева Анастасия Александровна (RU),
Бабенко Максим Денисович (RU),
Курашкин Сергей Олегович (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 адаптации и унификации данных таможенных деклараций по товарной группе «Сырая нефть» для целей мониторинга цен

Реферат:

Программный модуль предназначен для автоматизированного извлечения, валидации и унификации сведений о сырой нефти из электронных таможенных деклараций с целью последующего мониторинга цен и анализа таможенных рисков. Решение реализовано на Python и включает подсистемы предобработки, NER-выделения сущностей, нормализации параметров

на базе моделей машинного обучения и LLM, а также интерфейс Streamlit и REST-API. На выходе формируется стандартизованный набор данных (CSV, JSON, Parquet, SQL-dump), пригодный для интеграции в аналитические и ведомственные информационные системы.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 209 Кб