



Роспатент

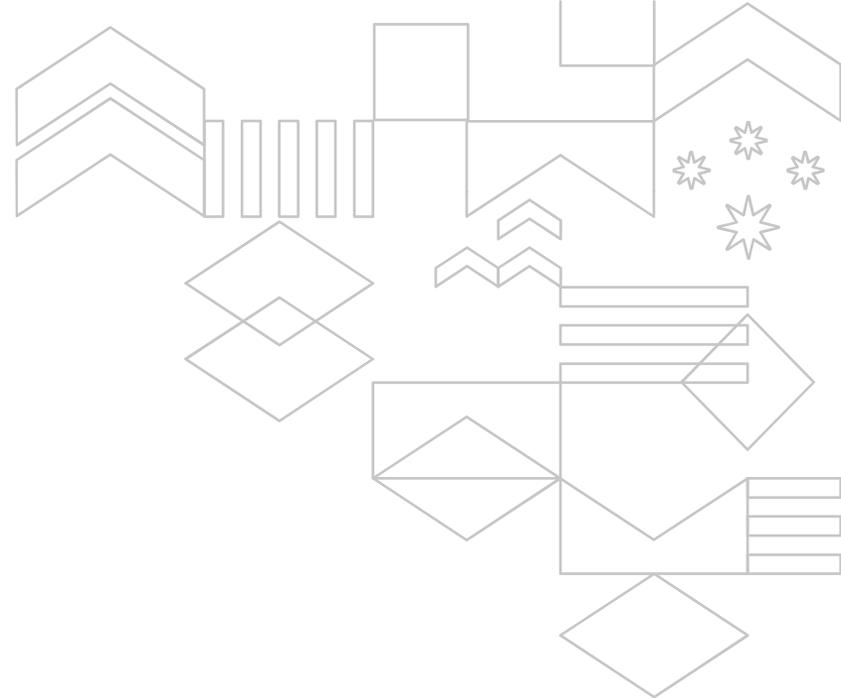
Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности

Докладчик:

МОЛОДКИН АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЕВИЧ

Начальник Проектного центра цифровой трансформации

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕРВИСЫ РОСПАТЕНТА



ГИС «ОНЛАЙН РОСПАТЕНТ»



Сопровождение пользователя по всему циклу предоставления услуг



ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Онлайн-регистрация поданных заявок
- Сервис расчета пошлин и их оплаты
- Сервис контроля статусов делопроизводства по всем заявкам
- Коммуникация с экспертами ведомства в электронном виде
- Контроль сроков платежей за поддержание паровой охраны объектов ИС
- Сервис поиск патентных поверенных

ЭФФЕКТ ОТ СОЗДАНИЯ

Сокращение издержек заявителей, повышение доступности и качества оказания государственных услуг Роспатента

Программный интерфейс (API) позволит направлять **запросы** на оказание государственных услуг, а также для проверки статусов направленных ранее запросов и **получать внешними информационными системами** сведения в автоматизированном режиме

Базовые технологии: Django, Celery, PostgreSQL



Мои заявления и заявки **85**

Мои объекты

44

Подать заявку или заявление



Текущие **79** Черновики **6**

Поиск ↓ Сначала новые

2022811467 17.08.2022 **В обработке**

Заявка на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака

Государственная регистрация товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдача свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов

2022811462 17.08.2022 **В обработке**

Заявка на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака

Государственная регистрация товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдача свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов

2022811464 17.08.2022 **В обработке**

Заявка на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака

Государственная регистрация товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдача свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов

2022811465 17.08.2022 **формальная экспертиза**

Заявка на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака

Государственная регистрация товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдача свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов

2022811450 16.08.2022 **экспертиза заявленного обозначения**

Заявка на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака

Государственная регистрация товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака и выдача свидетельств на товарный знак, знак обслуживания, коллективный знак, их дубликатов

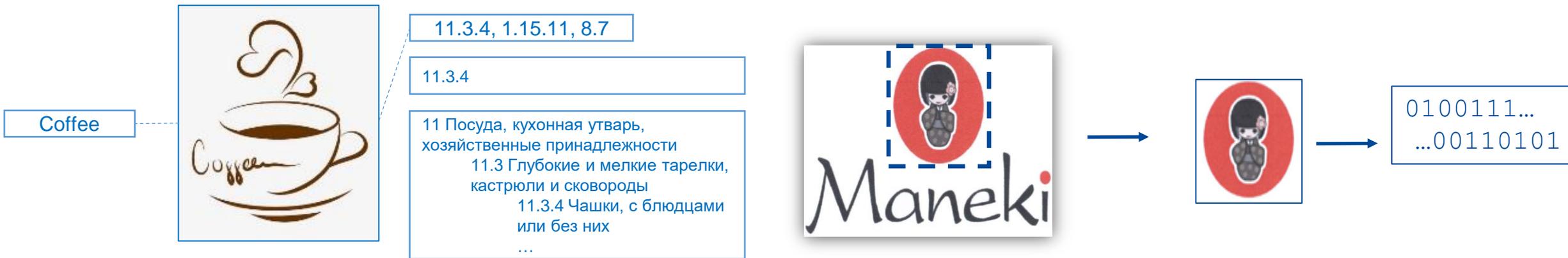
Уведомления **1**

Роспатент 02:14

Заявление №2022811465
формальная экспертиза



ГИС ЭКСПЕРТИЗА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Автоматическая индексация изображения товарного знака по Венской классификации
- Распознавание словесных элементов на изображении товарного знака
- Профессиональный поиск по словесным элементам и изображениям товарных знаков и промышленных образцов
- Применение нейросети при сравнении изображений между собой

Поиск по различным алгоритмам:

- ✓ по написанию
- ✓ фонетический
- ✓ семантический

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

- Возможность проводить поиск и предварительную оценку охраноспособности товарных знаков и промышленных образцов
- Цифровой сервис поиска словесных элементов и графических изображений в больших массивах товарных знаков и промышленных образцов
- Оптимизация внутренних процедур благодаря передаче фазы подготовки поисковых запросов ИИ и экспертам ведомства

Базовые технологии: Elasticsearch, PostgreSQL, MongoDB, AI, Технологии компьютерного зрения



«



ПИРОМИР

Заявка №: 2019758456

Дата подачи:
18.11.2019

Наименование заявителя:
Куренский Евгений Николаевич

Адрес заявителя:
295024, Республика Крым, г.
Симферополь, ул. Аэрофлотская,
16, кв. 135

Адрес для переписки:
23947410, Волынская область,
Камень-Каширский, 1-й
Новокузнецкий переулок, 70

Тип обозначения:
комбинированный

Классы МКТУ:
35

Перечень товаров и услуг:

Словесные элементы

Венская классификация

СИЛОИЗ

Подсказка

Итог

Очистить Заполнить

Введите словесные элементы

Сохранить

ПОИСКОВАЯ ПЛАТФОРМА РОСПАТЕНТА



Переход от обычного программного решения по поиску патентных документов к платформе, содержащей широкий спектр сервисов для интеллектуального анализа данных

Время обработки не менее **95%** запросов на поиск от приема запроса до выдачи первого результата поиска не более **1 секунды**



Базовые технологии:

Elasticsearch, MongoDB, Apache Kafka, Spark Streaming, Hbase, Hadoop, AI

Не менее **10 тысяч пользователей** с допустимым не более чем **двукратным** снижением скорости обработки поисковых запросов в пиковое время загрузки системы

ЭФФЕКТ ОТ СОЗДАНИЯ

Доступ к поисковым сервисам заинтересованных организаций

Определение технологических трендов и направлений коммерциализации

Принципы стремления к максимальному охвату и доступности информации

Открытый бесплатный доступ

Взаимодействие с внешними ресурсами

Улучшение качества патентного поиска и экспертизы



02 Похожие ДОКУМЕНТЫ

Перейти



Создан сервис поиска похожих документов с помощью технологий искусственного интеллекта, позволяющий пользователю находить семантически близкие документы по заданному отрывку или целому документу.

Данный сервис позволит пользователю осуществить предварительную оценку научной новизны своего изобретения и найти зарегистрированные патенты аналоги.

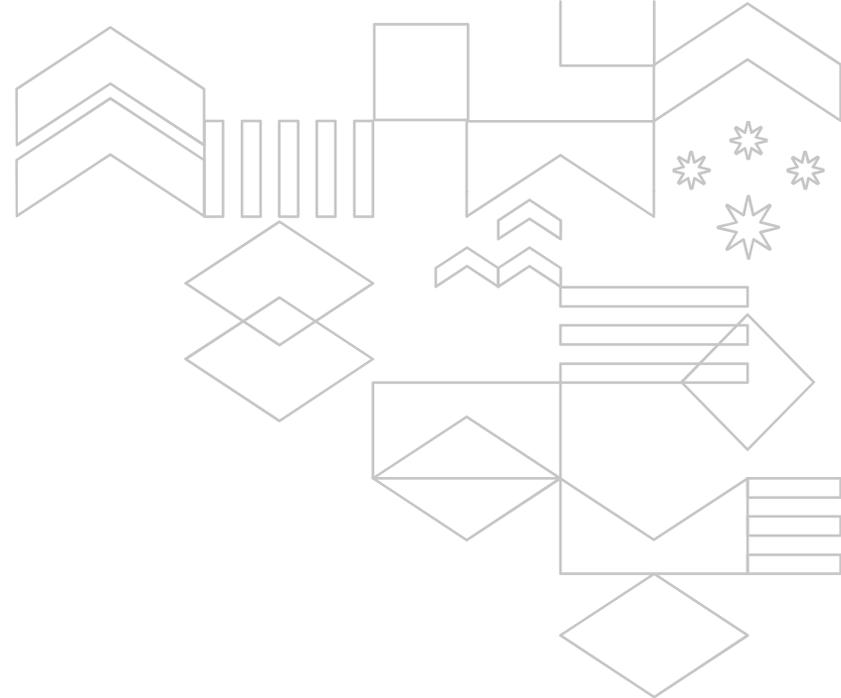


Похожие документы:
Одна научная новизна



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Молодкин Александр Валерьевич
E-mail: molodkin@rupto.ru