



# Интеллектуальная обработка текстов и речи

Трансформируйте бизнес-процессы с  
помощью инструментов ИИ





IT-решения для лидеров будущего

- С 2000 года на рынке заказной разработки
- Разработка и внедрение отечественного ПО для горнодобывающих, металлургических, машиностроительных компаний и госсектора
- 2 офиса (Москва, Томск), 160+ человек в штате
- 300+ успешно завершенных проектов
- Все решения разработаны на территории РФ
- Аккредитованы в Минцифре



**Золото**  
Dialogue  
Evaluation  
2023 RuCoCo



**Золото**  
Архипелаг  
2023



**Серебро**  
Steel Start  
2022



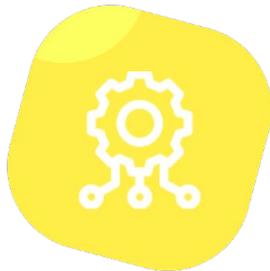
**Бронза**  
Уголь России  
и Майнинг 2023

# Основные компетенции



## Нейросети и AI

ИИ, ML,  
распознавание  
речи, NLP



## Наукоёмкие решения

Математическое  
моделирование  
и оптимизация



## Highload

Системы с большим  
количеством запросов,  
в т.ч. для мониторинга  
оборудования



## Компьютерное зрение

Системы  
видеоаналитики,  
распознавания и  
анализа изображений

# Ключевые партнеры

ЕВРАЗ



Банк России



СИБАГРО



# НТР обладает опытом успешной реализации проектов по разработке решений для:



Распознавания речи – преобразования голосовых данных в текстовые



Выявления данных и смыслов в письменной и устной речи и автозаполнение в структурированном виде в КИС



Умного поиска информации и формирования ответов на вопросы по нормативной документации корпораций



# Реализованные кейсы



# Распознавание речи и смыслов

**Кейс** Протоколирование совещаний

Разработка системы, которая анализирует аудиозаписи, формирует стенограммы, выделяет задачи, сроки, ответственных и др.

Использование системы сокращает время на поиск важной информации, озвученной на совещаниях и рабочих встречах



# Извлечение ключевых сущностей и типологизация

**Кейс** Обработка обращений (LLM, NER и др.)

Разработка системы, которая определяет тематику (класс) обращения, заявителя, адресата, подтверждающие документы, акты, номера и др.



# Выявление и классификация дат в договорах

**Кейс** Календарь юриста

Модуль позволяет находить все значимые даты в договорах, классифицировать по категориям и информировать юристов о том, что необходимо пролонгировать договор или произвести другие работы

Нейросеть обучалась на 1 млн договоров (англ. язык)



# Обработка поручений: выявление и классификация поручений в письмах

**Кейс** ИИ-ассистент менеджера проектов

Разработанное решение позволяет извлекать поручения, ответственных, сроки из неструктурированных писем, чатов и автоматически создавать карточки в корпоративной системе управления.

Снижает:

- риски потери важных поручений и срыва сроков;
- трудозатраты на постановку поручений на контроль.

# Разработка инструментов NLP для анализа данных платежных поручений

**Кейс** AML-система для банка

Разработана система оценки риска вовлеченности ЮЛ в проведении подозрительных операций

Выполненные работы:

- обеспечение возможности формировать аналитику по контрагентам Банка на основе ежедневных транзакций (более 10 миллионов), на основе накопленных транзакций (свыше 1 млрд);
- оптимизация производительности системы хранения и обработки данных для соответствия показателям назначения;
- разработка инструментов NLP для анализа данных платежных поручений и др;
- обучение моделей нейросетей для выявления рисков.

# Свяжитесь с нами

Получите исчерпывающую  
консультацию по вашим задачам

## Николай Михайловский

Генеральный директор

 +7 903 790-58-15

 [nickm@ntrlab.com](mailto:nickm@ntrlab.com)

## Гюли Мухтарова

Директор по развитию бизнеса НТР

 +7 (925) 116-68-17

 [gmukhtarova@ntr.ai](mailto:gmukhtarova@ntr.ai)