



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Anomaly Detection Software

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ПРОДУКТ

Основной проблемой, которую решает ADS, является выявление и анализ нетипичных или необычных элементов в наборах данных. Такие аномалии могут быть связаны с:

- Обнаружением мошеннических действий;
- Выявлением сбоев в работе систем, оборудования;
- Идентификацией нехарактерных паттернов в поведении пользователей;
- Обнаружением необычных явлений, индикаторов или событий в научных, медицинских или иных данных.

ПРОДУКТ

Библиотека на языке Python

*Для: Бизнес-аналитиков, Маркетологов, Разработчиков
и инженеров*

*Актуальность проблемы велика в связи с тем, что
количество данных с каждым годом растет и для
понимания своих данных требуется все больше
экспертизы.*

*Наш продукт должен давать верный ответ на вопрос,
есть ли аномальные данные в анализируемом наборе.*

АНАЛОГИ

На данный момент большинство ПО для прикладного анализа временных рядов и детектированию аномалий:

- Недоступно для лицензирования в нашей стране;
- Не покрывает проблемную область для решения прикладной задачи;
- Не имеет достаточную гибкость в настройке параметров анализа.

КОНУРЕНТЫ

Прямые конкуренты:

scikit-learn

scipy

pytorch

tensorflow

darts

Косвенные конкуренты:

Prometheus Anomaly Detector

New Relic

Azure Metric Advisor

AnomalyIO

Перспективы коммерциализации

Что продаем?

Специализированное программное обеспечение для анализа временных рядов.

Каналы продвижения:

Партнерские программы

Участие в отраслевых мероприятиях

Публикации и PR

Объем рынка:

Согласно отчетам, глобальный рынок анализа временных рядов оценивался в \$6-8 млрд в 2021 году.

Ожидается, что к 2026 году он достигнет \$12-15 млрд, демонстрируя среднегодовые темпы роста (CAGR) на уровне 10-15%.

КОМАНДА

Самарский
Семен

Магистратура:
Управление
цифровым
продуктом

Роль в проекте:
Product Manager

Абдрахманов
Антон

Магистратура:
Наука о данных

Роль в проекте:
MLOps

Поливода
Александр

Магистратура:
Наука о данных

Роль в проекте:
Data scientist

Лазарева
Анастасия

Магистратура:
Наука о данных

Роль в проекте:
Data scientist

КОНТАКТЫ



@ex610z