

# КОМАНДА ПРОЕКТА



**ГАМАЮНОВ МАКСИМ**

Project Manager

Руководил проектом, организовывал встречи, распределял задачи и контролировал их исполнение на каждом этапе. Представлял проект и готовил промежуточные презентации. Вдохновлял команду и настраивал её на результат. Анализ рынка ИИ, участие в анализе сегмента систем мониторинга оборудования



**ЛЕБЕДЕВА МАРИНА**

Data Analytic

Провела предварительную обработку данных на втором спринте, применила ансамблевые методы над датасетом, подготовила финальное обучение модели для развертывания на FastAPI и оформила дизайн презентации.



**САУРИН СЕРГЕЙ**

ML-engineer

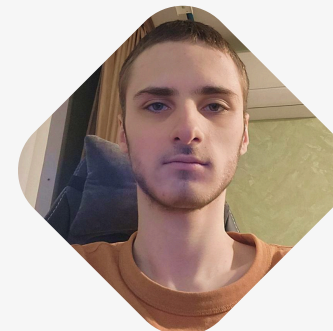
Простроил базовые модели линейной и логистической регрессии, провёл тестирование логистической модели на имеющемся датасете, применил методы SMOTE и андерсэмплинга, выполнил кросс-валидацию, развернул рабочий прототип сервиса на FastAPI с обученной моделью и собрал метрики по всем вариантам моделей.



**КОЛОСОВ МАКСИМ**

Data scientist

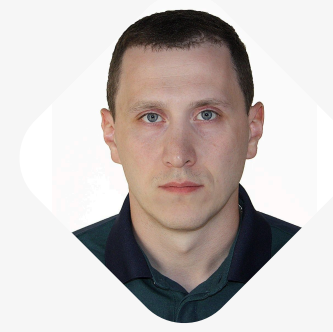
Проводил исследование выбросов в данных, применил деревья решений для отбора признаков. Анализировал важность факторов и корректировал признаковое пространство, повышая точность моделей. Применил статистический подход к поиску выбросов, затем выполнил кластеризацию с помощью DBSCAN.



**ДРАГОЕВ ОЛЕГ**

ML-engineer

Проанализировал данные, выявил текстовые описания, провёл токенизацию и лемматизацию, векторизовал с помощью TF-IDF и добавил признаки в обучающую выборку.



**ЮМАШЕВ КОНСТАНТИН**

Analytic

Провёл комплексный анализ рынка, изучил основные тренды, динамику спроса и конкурентную среду, что позволило сформировать актуальную стратегию развития и выявить потенциальные точки роста. Анализ рынка ИИ решений по системам мониторинга оборудования.