

# АЛЕКСАНДР ГОРИН

## ОБРАЗОВАНИЕ

**НИТУ МИСИС**

Бакалавриат Прикладная математика

Москва, РФ

2023 – 2027

## ДОСТИЖЕНИЯ

**ИТС Москва 2024**

2024

*Хакатон*

*CV*

- Команда из 6 человек. Выполнял роль **ml-инженера и mlOps**.
- Команда разработала web-платформу для ГК Навигатор для анализа и мониторинга состояния дорожных ремонтных работ.
- Занимался разработкой сервиса для детекции ям и OCR для текста с фото паспорта объекта + fastapi для своего сервиса.
- **Заняли 1 место.** Репозиторий: <https://github.com/AlexxxxGorin/its2024>

**Rucode**

2024

*Соревнование по ИИ*

*CV*

- Команда из 3 человек. Выполнял роль **аналитика данных, ml-инженера и teamlead**.
- Реализовали задачу от МТС по многоклассификации изображений из отелей. F1-weighted score 0.79. Использование ансамбля LLAVA для разметки спаршенных данных + тюнинг CLIP
- **Заняли 2 место.** Репозиторий: <https://github.com/AlexxxxGorin/rucode2024>
- Презентация решения. Презентация решения на конгрессе молодых ученых в Сириус.

**Цифровой прорыв ПФО**

2024

*Хакатон*

*CV*

- Команда из 5 человек. Выполнял роль единственного **ml-инженера и mlOps**.
- Web-платформу для РЖД для мониторинга и анализа загруженности ж/д путей на основе видеопотока в режиме реального времени.
- YOLOv11 для Video Detection. mAP: 0.8
- **Заняли 3 место.** Репозиторий: [https://github.com/PdrsDva3/dispatch\\_ackend](https://github.com/PdrsDva3/dispatch_ackend)

**BIV-hack**

2024

*Хакатон*

*NLP*

- Команда из 3 человек. Выполнял роль **ml-инженера и mlOps**.
- Автоматизация разбора платежей. Занимался подготовкой данных для обучения + настройка docker
- Ансамбль LLM для разметки + нормализация + turbo bert
- Репозиторий: <https://github.com/AlexxxxGorin/biv-hack>

**Лидеры Цифровой Трансформации: Якутия**

2023

*Хакатон*

*NLP*

- Команда из 5 человек. Выполнял роль **аналитика данных, ml-инженера и frontend-разработчика**.
- Реализовали веб-платформу по профориентации для школьников на основе их активности в социальной сети
- Анализировали их подписки, посты и интересы, на их основе с помощью модели Big5 сделали предикт их психотипа, что учитывали при предикте профессии
- **Заняли 2 место.** Репозиторий: <https://github.com/daniil-dushenev/lct-misis-ryazan>

## НАВЫКИ И ИНТЕРЕСЫ

**Навыки:** Python, Git, Docker, Sklearn, fastapi, opencv, YOLO, pandas, numpy, PyTorch, Roboflow, ООП, SQL

**Интересы:** Обработка изображений (image processing), C++, Математика

**Курсы:** VK Education RecSys, AIKC MISIS ML Course, DLS

@ALEKSANDERGORIN | [alexgorin@gmail.com](mailto:alexgorin@gmail.com) | [github.com/AlexxxxGorin](https://github.com/AlexxxxGorin) | +7(980) 734-48-55