

# Ляра Максим

 maxlyara1 |  @maxlyara1 |  maks.lyara@gmail.com |  +7 (911) 960 08 66

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

### РАНХИГС при Президенте РФ, бакалавриат

3 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий. Отделение экономики.  
Образовательная программа "Цифровая экономика". GPA: 4.3/5.0

## НАВЫКИ

---

Python (pandas, numpy, seaborn, matplotlib, statsmodels, sklearn, Catboost и другие ML библиотеки),  
SQL (Агрегатные и оконные функции, вложенные запросы, CTE);  
MS Excel (ВПР, сложные формулы, сводные таблицы);  
R programming language;  
ClickHouse;  
знание Линейной алгебры, Теории вероятности, Математической статистики, Эконометрики;  
умение проводить A/B тесты, знание продуктовых метрик;  
Понимание того, как с помощью данных можно достичь определённых бизнес-целей;  
Английский - Upper-Intermediate (B2).

## ОПЫТ РАБОТЫ 6 МЕСЯЦЕВ (РЕЛЕВАНТНЫЙ)

---

### Intern Business Perfomance Analyst в Mars

Декабрь 2023 - настоящее время

- Создание отчётов и их автоматизация с помощью Python
- Проведение и анализ тестов, касающихся использования различных стратегий целеполагания для партнёров (сотрудники, дистрибьюторы, мерчендайзинговые агентства)
- Постановка целей, удовлетворяющих стратегии компании, по разным метрикам для партнёров
- Анализ временных рядов метрик и их прогнозирование с применением методов машинного обучения: LSTM, CatBoost, Prophet, Auto ARIMA

### Аналитик приёмной комиссии РАНХиГС

Июнь 2023 - Сентябрь 2023

- Анализ конкурсной ситуации с использованием Excel, Python
- Создание чат-бота в группе ВКонтакте для абитуриентов, с использованием Python - VK Api

## ПРОЕКТЫ

---

### Решение хакатона на тему A/B тестирования

Осень 2023 - [Ссылка](#)

Проанализировал результаты A/B теста, где сравнивался средний эффект маркетинговых метрик - Cost per click (CPC), Cost per view (CPV) между двумя группами: "Пользователи, которым была применена модель "Средняя Ставка" или "Максимальная Ставка" для расчета ставок в рекламной кампании".

### Чат-бот ВКонтакте для группы абитуриентов РАНХиГС

Лето 2023 - [Ссылка](#)

Чат-бот ВКонтакте (Python+VK Api) предоставляет абитуриентам Отделения экономики РАНХиГС информацию об образовательных программах, визуализацию конкурсной ситуации, предсказание балла, с которым абитуриенты могут пройти на программу. Конкурсные списки абитуриентов ВУЗа автоматизированно загружаются с сайта РАНХиГС с помощью скраппинга (парсинга) и обрабатываются. В окончательной версии (неопубликованной) у абитуриента есть возможность задать вопрос, настроена система уведомления об этих вопросах, ошибках, оптимизирован код, добавлены новые функции.

### Прогнозирование прироста вкладов физических лиц - кейс

Лето 2023 - [Ссылка](#)

Кейс-задание на позицию Junior Data Scientist по прогнозированию прироста вкладов физических лиц, выполненное с использованием различных библиотек машинного обучения (Catboost, RandomForest, LinearRegression, Prophet), работа с временными рядами, EDA.