

# Орлов Александр

☎ +7(929)931-31-62

✉ [orlovalex0703@gmail.com](mailto:orlovalex0703@gmail.com)

📧 [@aleph0naught](https://twitter.com/aleph0naught)

🌐 [aleph0naught](https://github.com/aleph0naught)

## Образование

2019	<b>Высшая школа экономики</b>
↓	<b>Факультет компьютерных наук</b>
н.в.	<b>Прикладная математика и информатика</b>
	Специализация «Машинное обучение и приложения»
	Очная форма обучения, бакалавриат

## Работа

Июль 2021	<b>Тинькофф</b>
↓	<b>Департамент рисков</b>
н.в.	<b>Младший аналитик</b>
	Риск-аналитика:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Расчет recovery для NPV моделей</li><li>• Разработка ML модели оценки recovery</li><li>• Создание регулярных отчетов по показателям collection</li></ul>
Апр. 2021	<b>Высшая школа экономики</b>
↓	<b>Факультет компьютерных наук</b>
Авг. 2021	<b>Международная лаборатория биоинформатики</b>
	<b>Стажер-исследователь</b>
	Биоинформатика:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Исследование вторичных структур ДНК</li><li>• Статистическая обработка биологических данных</li></ul>

## Курсы

2021	<b>Тинькофф образование</b>
	<b>Анализ данных в индустрии</b>
	АБ-тесты, SQL, ML модели, визуализация, мобильная аналитика
2021	<b>Coursera</b>
	<b>Введение в машинное обучение</b>
	Линейные модели, метрические методы, решающие деревья, градиентный бустинг, кластеризация, PCA
2021	<b>Stepik</b>
	<b>Основы статистики</b>
	Статистические тесты, доверительные интервалы, линейная регрессия
2020	<b>Институт биоинформатики</b>
	<b>Летняя школа по биоинформатике</b>
	Алгоритмы и ML в биоинформатике

## Достижения

2021	<b>Олимпиада студентов и выпускников «Высшая лига»</b>
	<b>Прикладная математика и информатика</b>
	Диплом III степени
2019	<b>Победитель и призер олимпиад школьников по математике</b>
	РЭ ВОШ, Ломоносов, Физтех

## Проекты

2020	<b>IQ-Beat</b>
↓	<b>Стажер в проекте по анализу ЭКГ сигналов</b>
2021	Реализация пайплайна предобработки ЭКГ сигнала на Python3 (numpy, scipy, pandas)
2019	<b>Московская школа программистов Яндекс</b>
	<b>Веб-приложение агрегатор преподавателей</b>
	Реализация веб-сервиса на Python3 (Django, sqlite3)

## Навыки

<b>Языки программирования</b>	Python3, C/C++, SQL, Bash, assembly
<b>Технологии</b>	RabbitMQ, gRPC, Greenplum
<b>Фреймворки и библиотеки</b>	sklearn, pytorch, pyspark, numpy, pandas, matplotlib
<b>Инструменты</b>	Linux, Git, Jupyter notebook, gdb, Zeppelin, Tableau
<b>Теория</b>	Машинное обучение, глубинное обучение, прикладная статистика, распределенные системы, алгоритмы и структуры данных
<b>Языки</b>	Русский (родной), English (intermediate)