

# Нияз Хафизов

## ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

---

**Город проживания:** Москва

**Дата рождения:** 27.01.1998

**Почта:** niyazhafizov@gmail.com

**Телефон:** +7 917 933 85 75

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

- **Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»** Москва  
*Факультет компьютерных наук, прикладная математика и информатика. 4 курс.* 2016 – 2020

## ЗНАНИЯ

---

- **Языки программирования:** Java, C++, Python
- **Работал с:** SQL, Linux, Spark, git, ClickHouse, MSSQL
- **Языки:** Русский, Английский (upper-intermediate)
- **Java стэк:** Spring/Spring Boot, Maven, JUnit
- **Data Science стэк:** отличные знания теоретических основ классического machine learning, статистика, pandas/numpy/sklearn/xgboost/lightgbm/pytorch

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- Июль-ноябрь 2018:  
Стажировка в InterSystems (решал задачу нахождения дубликатов в базе данных с помощью машинного обучения)
- Декабрь 2018-июнь 2019:  
Стажировка в Ozon (решал задачу прогнозирования спроса (краткосрочное) и задачу восстановления зависимости спроса от цены с помощью машинного обучения)
- Ноябрь 2019-Январь 2020:  
Data Scientist в MRG Ситимобил (решал задачу динамического ценообразования такси (surge pricing))

## ПРИМЕРЫ КОДА

---

- Multilevel Cache на java  
<https://github.com/nhafizov/MultiLevelCache>
- Disk analyzer на java  
<https://github.com/nhafizov/DiskAnalyzer>
- Реализация std::set на Treap (Декартово дерево) на C++  
<https://github.com/nhafizov/set-on-treap/>
- Реализация алгоритмов для решения NP-задач на C++  
[https://github.com/nhafizov/np\\_problems](https://github.com/nhafizov/np_problems)

## ИНТЕРЕСЫ

---

- Java backend
- Software development