

# Илья Щука

☎: +7 999 820 07 40  
✉: ilya.shchuka@gmail.com  
🐙: [github.com/Hashnroll](https://github.com/Hashnroll)  
🌐: [linkedin.com/in/ilya-shchuka](https://linkedin.com/in/ilya-shchuka)  
📱: [t.me/ilyashchuka](https://t.me/ilyashchuka)

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

**Data Scientist, Сбеп**

ноябрь 2021 - декабрь 2022

*Модель досрочного погашения ипотечных кредитов. Задача бинарной классификации. Таргет собирал вручную, фичи были готовые. Модели: логрег (бэйзлайн), бустинг (CatBoost). Занимался отбором фичей (однофакторный анализ). Работал над улучшением стабильности модели на out-of-time.*

*Предсказание оборота мерчантов на маркетплейсе. Строил модели на временных рядах и линейные модели на фичах, сгенерированных из хранилища данных.*

## КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

---

**Языки программирования:** Python, Java, JavaScript, SQL, Bash

**Библиотеки:** pandas, numpy, matplotlib, sklearn, pyspark, catboost, pytorch

**Языки:** Английский — upper-intermediate, Иврит - intermediate

**Другое:** статистика, web scraping

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

**НИУ ВШЭ, Москва**

2021 - 2023

*Магистр, Системный анализ и математические технологии*

**МЭИ**

2016 - 2020

*Бакалавр, Информатика и вычислительная техника*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

**Летняя школа по ML - SMILES**

Сколтех

*Презентация постера, просмотр лекций*

**mlcourse.ai**

Open Data Science

*Базовые алгоритмы и библиотеки ML*

**Deep Learning School**

МФТИ

*Компьютерное зрение*

**Погружение в технологии искусственного интеллекта**

Яндекс, РЖД, Тинькофф, Сириус

*Полугодовая программа, четыре курса: Python, Статистика, ML, DL*

**Stepik**

*SQL, Основы статистики*

**Coursera**

*Machine Learning (Andrew Ng), Algorithms (Princeton University)*

## ПУБЛИКАЦИИ

---

**2020 International Conference Engineering and Telecommunication (En&T)**

МФТИ

*Dish-ID: A neural-based method for ingredient extraction and further recipe suggestion*

<https://habr.com/ru/company/otus/blog/586688/>

