

# Александр Апарин

Telegram: [@alxaparin](#) | email: [alxaparin@gmail.com](mailto:alxaparin@gmail.com) | Github: [github.com/AparinAA](https://github.com/AparinAA) | LeetCode: [leetcode.com/AparinAA/](https://leetcode.com/AparinAA/)  
Linkedin: [Profile](#)

## НАВЫКИ/Тех-стек

JavaScript | React+Redux | Next.js | TypeScript | Python | Django | SQL | Feature-Sliced Design

## ОПЫТ РАБОТЫ

**Веб-разработчик.** Фриланс 2022 июнь - по настоящее (11 месяцев)

- Занимаюсь fullstack разработкой многофункционального веб-приложения. Проектирование архитектуры фронтенда, бэкенда и базы данных инновационного проекта для ПАО «Газпром нефть», используя *React+Redux, Next.js, Django, styled-component, express js*;
- В процессе разработки веб-приложения на *React*, а также интеграция с платформой Bitrix24;

**Web developer, дата аналитик-разработчик.** Яндекс. 2019 - 2022 Июнь (3 г.)

- Автоматизация получения данных и обработка отчетов о действиях пользователей используя *Python*;
- Создание интерфейсов для управления данными пользователя через несколько API;
- Частичная верстка главного сайта и личного каб. участника студенческой олимпиады «Я - профессионал» с помощью HTML/CSS;

**Веб-разработчик, full stack developer, организация и координация.** Ассоциации организаторов студенческих олимпиад «Я - профессионал» 2021 - 2022 Июнь (1 г. и 3 м.)

- Разрабатывал UX/UI многостраничного веб-приложения и реализовывал его с использованием *JavaScript, React, HTML/CSS*;
- Участвовал в проектировании и в деплое на сервер многофункциональное веб-приложение для оценивания заявок экспертами - «Я-эксперт», используя для бэкенда - *Django*;
- Улучшал техническую сторону олимпиады и за 3 сезона (3 года) количество участников выросло с 290 тысяч до 615 тысяч;

**Анализ данных, организация и координация.** Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» 2019 - 2022 Июнь (3 г.)

- Техническая подготовка к заочным и очным этапам самой большой студенческой олимпиады «Я - профессионал» индивидуальных направлений;
- Выстраивал процесс и курирование работы в системе Yandex.Contest в среднем для 10и человек, также, включая технические; обязанности - написание тестирующие программы (чекеры) для констестов на языках *Python, C++*;
- Создание сводных таблиц для отчетов с использованием *Python, Excel*;
- Частичное участие в приемной компании НИУ ВШЭ. Создание сводных таблиц для отчетов с использованием *Python, Excel*;

**Заместитель ответственного секретаря.** Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова). Отдел по новому приему и работе со школьниками 2016 - 2019 (3 г. и 6.м)

- Наполнение сайта актуальной информацией, используя разметку *HTML*
- Создание сводных таблиц для отчетов с использованием *Python, Excel*
- Автоматизация процесса нахождения/распознавания работ участников олимпиады и вступительных испытаний с помощью библиотек *Python* такими как *FPDF* и *OpenCV*
- Анализ проходного балла для абитуриентов

## ОБРАЗОВАНИЕ

**Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова)**  
Механико-математический факультет. Кафедра теории вероятностей  
2015-2021 (Специалитет)

**Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова)**  
Механико-математический факультет. Кафедра теории вероятностей  
2021- по настоящее (Аспирантура)

## ПРОЕКТЫ

- <https://www.aleksandrparin.site> – визитная карточка, аналог резюме. Использовал React, server-side rendering, TypeScript, немножко GraphQL для парсинга своей странички на LeetCode. (<https://github.com/AparinAA/visitcard>)
  - <https://coronacheck.vercel.app> – калькулятор для выявления самого выгодного способа перевода денег через CoronaPay и Binance. Использовал Next.js, TypeScript, API для парсинга сайтов с курсами валют с помощью axios. Логирование с доступом к исправлению данных в БД (БД небольшая содержит некоторые параметры для калькулятора). (<https://github.com/AparinAA/coronaCheck>)
  - <https://www.npmjs.com/~x6p> – npm пакеты, переписанные библиотеки API для работы с криптобиржами. TypeScript.
  - С помощью данных пакетов был написан БОТ для межбиржевой арбитражной торговли (<https://github.com/AparinAA/typescript-arb>)
- Также, остальные проекты на Github и на личном сайте <https://www.aleksandrparin.site>.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

О распределении времени пребывания случайного блуждания в точке многомерной решетки. Теория вероятностей и её применения. 2021 г. [RU version](#) [EN version](#)