

# Александр Апарин

Telegram: [@alxaparin](https://t.me/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 | Next.js | Python | Django

## ОПЫТ РАБОТЫ

**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
- Составил методические инструкции и дальнейшее курирование работы в системе Yandex.Contest, также, включая технические обязанности - написание тестирующие программы (чекеры) для контестов 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*

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

- Создал и развернул на сервере с нуля многофункциональное веб-приложение для оценивания заявок экспертами - «Я-эксперт», используя фреймворки такие как *Django, React.js*
- Частичное наполнение и верстка главного сайта и личного кабинета участника самой большой олимпиады «Я - профессионал» с помощью *HTML, CSS*
- Автоматизировал загрузки и обработку отчетов о действиях участников олимпиады с помощью *Python*
- Генерация и анализ 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.)

- Управление персоналом
- Организация и координация олимпиадных и вступительных мероприятий
- 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.aleksandraparin.site> - визитная карточка, аналог резюме. Использовал Next.js, server-side rendering, TypeScript, немножко GraphQL для парсинга своей странички на LeetCode.

<https://coronacheck.vercel.app> - калькулятор для выявления самого выгодного способа перевода денег через CoronaPay. 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://www.npmjs.com/~x6p> - npm пакеты, переписанные библиотеки API для работы с криптобиржами. TypeScript. Также, остальные маленькие проекты на Github.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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