# Александр Апарин

Telegram: @alxaparin | email: alxaparin@gmail.com | Github: github.com/AparinAA | LeetCode: 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.)

- ономики» 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 выгрузки 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 - калькультор для выявления самого выгодного способа перевода денег через KoronaPay. 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 проекты на Github и на личном сайте https://www.aleksandraparin.site.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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