

Александр Апарин

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

НАВЫКИ/Тех-стек

JavaScript | React+Redux | Next.js | TypeScript | 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 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*

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 для бэкенда - *Django*, а для фронтенда - *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.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](#)