

Александр Никитин

Санкт-Петербург / удаленно

✉ nktn.lx@gmail.com

✉ [@nktnlx](https://t.me/nktnlx)

☎ +79675608829



Аналитик данных / Продуктовый аналитик

Техническое образование, 12 лет опыта в получении, обработке и анализе геологоразведочных данных. Нахожусь на этапе перехода в аналитику данных / продуктовую аналитику. Основная мотивация – интерес к технологиям, динамически развивающаяся индустрия и открывающийся веер возможностей. Стараюсь мыслить критически и с точки зрения текущих целей бизнеса. Люблю планировать и расставлять приоритеты. Умею фокусироваться и решать поставленные задачи. Нравится учиться и делаю это регулярно. Хороший контакт с людьми, proficient English user (C1).

Основные инструменты и навыки:

- Python, Pandas, Numpy
- Seaborn, Matplotlib, Plotly
- Git, Airflow
- SQL, ClickHouse, PostgreSQL
- scipy.stats, statsmodels
- A/B-тестирование, bootstrap
- Tableau, Redash
- Продуктовые метрики
- Unit-экономика
- Работа с заказчиками
- Отчётность и презентации
- MS Excel, PowerPoint, Word, Project

Проекты

Анализ рынка видеоигр, Яндекс.Практикум, 2021

- **Навыки:** подготовка данных, разведочный анализ данных, описательная статистика, проверка гипотез, визуализация результатов исследования.
- **Инструменты:** Python, Pandas, Numpy, scipy.stats, Seaborn, Matplotlib.
- **Результаты:** составил аналитический обзор рынка видеоигр для онлайн магазина. Выявил перспективные платформы и наиболее популярные жанры игр в зависимости от региона ведения операционной деятельности. Определил влияние оценок критиков и пользователей на объёмы продаж. Сформулировал рекомендации по дальнейшему ведению бизнеса.
- **Код на github:** <https://clck.ru/UwSmt>

Проведение A/B-тестов, Тинькофф спецкурс на базе мехмата в МГУ, 2021

- **Навыки:** загрузка данных, построение гистограмм распределений, проверка гипотез, тест Шапиро-Уилка, t-test проверка двух средних независимых выборок, непараметрический тест Манна-Уитни, z-test для двух выборок с биномиальным распределением.
- **Инструменты:** Python, Pandas, scipy.stats, statsmodels, Matplotlib.
- **Результаты:** проверил гипотезы:
 - о равенстве средних двух независимых выборок,
 - о статзначимом изменении средней суммы чека,
 - об изменении целевой метрики (конверсия в переход на сайт из e-mail рассылки).
- **Код на github:** <https://clck.ru/UwTxv>

Аналитический дашборд [Tableau], karpov.courses, 2021

- **Навыки:** интервью с заказчиком, проектирование аналитического дашборда, утверждение функционала и макета с заказчиком, создание дашборда, согласование и внесение правок.
- **Инструменты:** Tableau.
- **Результаты:** создал для компании, занимающейся сдачей жилья в краткосрочную субаренду через Airbnb, аналитический дашборд помогающий отбирать с помощью различных сортировок объекты, характеризующиеся наибольшей потенциальной годовой прибылью.
- **Дашборд на Tableau Public:** <https://clck.ru/UwV6J>

Опыт работы

2015 – 2020: **Руководитель отдела → Технический директор**, группа компаний “Геология без границ”

- управление работой производственного отдела (организация и проведение исследовательских работ, выполнение проектов по обработке и анализу данных)
- ведение разработки регистрирующей аппаратуры (разработка методики, написание ТЗ, работа с подрядчиками (hardware & software), испытания, приёмка)
- product management (позиционирование и развитие продукта, коммуникация со стейкхолдерами)
- перевёл работу команды на Kanban

2010 – 2015: **Обработчик данных → Ведущий обработчик → Старший обработчик**, ООО “Сейсмо-Шельф”

- обработка и анализ сейсмических данных для местных и иностранных заказчиков
- ведение проектов и обучение новых сотрудников анализу данных
- участвовал в испытаниях разработанной регистрирующей аппаратуры

2008 – 2010: **Инженер-обработчик данных**, Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт (ВНИГРИ)

- анализ и интерпретация геологоразведочных данных для Роснедра
- сейсмогеологическое моделирование и подсчёт запасов углеводородов

Высшее образование

Специализация: Технологии обработки сейсморазведочных данных, Специальность: Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, **Учреждение:** Санкт-Петербургский государственный горный институт, 2010

Курсы и переквалификация

- «**Аналитик данных**», karpov.courses, 5 месяцев, июнь 2021
- «**Анализ данных в индустрии**», Тинькофф спецкурс на базе мехмата в МГУ, 3 месяца, май 2021
- «**Аналитик данных**», Яндекс.Практикум и University 2035, 2 месяца, март 2021
- «**Data Science Math Skills**», Coursera — Duke University, 1 месяц, октябрь 2020
- «**Computer Science Career Path**», Codecademy, 5 месяцев, июль 2020

Портфолио на github

251 contributions in the last year

