# Николай Жидков

Project / Product Manager Github

## Навыки

- Анализ данных: Postgresql, Mysql, SQL, dplyr, R, Pandas, Numpy, Scipy, Python
- Программирование: Spring, Hibernate ORM, JBDC, JUnit, Java, Qt, C++, bash, Linux, Git, TeamCity, Jenkins, Travis
- Выступления: Ведение лекций, презентации перед аудиторией

## Опыт работы

Тинькофф Москва, Россия

Младший аналитик (аналитика, бизнес-аналитика, проджект/продакт-менеджмент) Октябрь 2019 - настоящее время

- **Аналитика**: Провел исследования с целью оптимизации, построил аналитические отчеты для контроля основных характеристик процесса.
- Оптимизация процесса: Предложил дорожную карту модернизации процесса, контролировал ход работ

#### Яндекс

Младший разработчик

Санкт-Петербург, Россия Июнь 2017 - Январь 2018

- Разработка сервиса подсчета статистики для отложенного выполнения задач: Спроектировал, реализовал и внедрил новый сервис подсчета статистики в уже существовавший проект.
- **Улучшение нотификаций в проекте**: Переработал существовавшую на тот момент систему отправки нотификаций, что повысило производительность, отказоустойчивость и дальнейшую поддерживаемость.

## Мытищинская школа программистов

Мытищи, Россия

n-zhidkov@yandex.ru

Тел.: +7-911-116-3561

Москва, Россия

Тьютор-консультант

Сентябрь 2018 - Январь 2020

• **Школьные олимпиады по информатике**: Веду воскресные занятия для одаренных школьников московской области с целью подготовки к олимпиадам по информатике. Занятия состоят из лекций, семинаров и практических тренировок.

### Образование

#### Московский Физико-Технический институт

Долгопрудный, Россия

Магистратура по специальности "Наукоемкие технологии и экономика инноваций"

2019 - настоящее время

• **Основные дисциплины**: Количественные и качественные методы анализа, Аналитические методы принятия решений, Разработка нового продукта и маркетинг инноваций.

#### Московский Физико-Технический институт

Долгопрудный, Россия

Бакалавриат по специальности "Прикладная математика и информатика"

2018 - 2019

- Успеваемость: Красный диплом, средний балл 4.8/5
- **Основные кафедральные дисциплины**: Управление проектами, Анализ продаж, Планирование, MRP, MRP-2, ERP, Транзакционное моделирование.

## Санкт-Перебургский Академический университет

Санкт-Петербург, Россия

Бакалавриат по специальности "Прикладная математика и физика"

2015 - 2018

- $\circ$  Успеваемость: средний балл 4.95/5
- Основные дисциплины: Software Engeneering, Sofrware Design, Базы данных, Технологии компьютерных сетей, Тестирование ПО, Параллельное программирование, Машинное обучение, Математическая статистика, Методы оптимизаций.

#### Студенческие проекты

- Плагин для одновременного просмотра видео на YouTube: Был менеджером семестрового проекта emove.live студентов 3-го курса.
- Дипломная работа по визуализации графа затрат: Реализовал алгоритм визуализации больших графов затрат, который позволил в 20 раз уменьшить размер изучаемого объекта и верифицировать его структуру.
- Разрешение воздушных конфликтов для компании SimLabs: Разработал и визуализировал собственный алгоритм разрешения воздушных конфликтов.
- Стабилизация изображения на экране телефона для компании SimLabs: Разработал и протестировал алгоритмы стабилизации изображения.
- Мобильное приложение (ChatBattle): Разработал Android-приложение ChatBattle для развлекательных дебатов.

#### Основные достижения

- 20 абсолютное место на финале студенческого чемпионата мира по программированию АСМ ІСРС 2017 в США.
- 3 абсолютное место на финале турнира по программированию Bubble Cup 2017 в Сербии.
- 3 абсолютное место на финале Открытой Всесибирской олимпиады по программированию 2016.