



# Алексей Лобанов

## *Curriculum Vitae*

### Образование

2015 – 2019 **МГУ им. М.В.Ломоносова**, факультет *Вычислительной Математики и Кибернетики*.

### Опыт работы

Март 2018 – **Программист Python**, *Kvint Inc*, Москва.

наст. время Разрабатывал бекенд для платформы построения решений телефонии. Нашей задачей была автоматизация сложных скриптов для call-центров, которые сложно повесить на предзаписанные фразы. Пришёл на этот проект для развития ядра диалогового движка. Также проектировал архитектуру внутренней части бекенда платформы, оптимизировал внутренние процессы разработки как кода, так и готовых решений.

Июль 2017 – **Программист Python**, *КРИСТА НПО*, Москва.

Июнь 2018 Разрабатывал бекенд для системы поиска на естественном языке в открытых данных Министерства Финансов. С системой можно взаимодействовать через Telegram-бота.

Использовался поисковый движок Apache Solr. Вся кодовая база на Python3. Данные хранились в OLAP кубах.

Удалось добиться почти абсолютной точности по запросам с естественным ответами ("Что такое скользящий бюджет").

### Навыки

Языки C/C++, Python, SQL, Bash

Технологии Flask, Boost, RabbitMQ, wxWidgets/wxPython

Хранилища MySQL, sqlite, MongoDB, Apache Solr, OLAP, Amazon S3/Minio

VCS git

OS Linux (около 5 лет работы), Windows

### Знание языков

Русский Родной

Английский Читаю профессиональную литературу