

# Алексей Шабанов

Science

## Местоположение

Проживание: Россия, Санкт-Петербург

Готовность к работе: готов к удаленной работе

## Возраст и стаж

Стаж: 2 года и 5 месяцев

Возраст: 24 года

## Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/aleskeysh>



---

## Профессиональные навыки

---

Машинное обучение • Обработка изображений • Matlab • Python

---

## Опыт работы

---

Март 2018 –  
По наст. время  
(1 год и 1 месяц)

### Neuromation

Data scientist

Россия, Санкт-Петербург

#### Обязанности и достижения

Машинное зрение: R&D

Сентябрь 2017 –  
По наст. время  
(1 год и 7 месяцев)

### Mail.Ru Group

-

Россия, Санкт-Петербург

#### Обязанности и достижения

Под кураторством Mail.Ru Group [а именно, подразделения ok.ru] пишу магистерскую работу, посвящённую анализу постов в социальной сети "Одноклассники" с использованием методов машинного обучения. В работе применяется технология doc2vec и разнообразные инструменты кластерного анализа. Используется python и библиотеки для МО и работы с данными: numpy, pandas, scipy, nltk, sklearn и другие.

Июнь 2016 –  
Март 2017  
(10 месяцев)

### 3Red-Moscow

Младший исследователь

Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Компания 3Red-Moscow является филиалом зарубежной организации 3Red-Trading и занимается анализом данных по транзакциям, совершающимся на чикагской бирже. Я занимался извлечением закономерностей из данных, предлагал физические гипотезы для их объяснения. Так же создавал и апробировал математические модели, призванные точно описать и предсказать набор наблюдаемых

событий. Кроме того, я составлял иллюстрированные отчеты, комбинируя различные типы диаграмм и графиков для наиболее информативного описания тех или иных явлений.

---

## Высшее образование

---

Сентябрь 2016 –  
По наст. время

**Санкт-Петербургский государственный университет; ЛГУ**

Физический

Россия, Санкт-Петербург

**Специализация и достижения**

Магистратура на кафедре Вычислительной физики (направление "Прикладная математика и физика")  
Тема ВКР: "Полуавтоматическое структурирование изображений в социальной сети с помощью методов машинного обучения".

Сентябрь 2012 –  
Июль 2016

**Санкт-Петербургский государственный университет; ЛГУ**

Физический

Россия, Санкт-Петербург

**Специализация и достижения**

Тема бакалаврский ВКР: "Метод имитации отжига и генетического алгоритма в приложении к задаче разделения интерферирующих сейсмических волн". Участие в международной конференции.

---

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов