

# Кирилл Федянин

ML engineer / AI researcher

## Местоположение

Проживание: Россия, Москва

Готовность к работе: готов к переезду и удаленной работе

## Возраст и стаж

Стаж: 7 лет

## Контактная информация

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



---

## Профессиональные навыки

---

Python • Машинное обучение • PyTorch • Нейронные сети • Linux • Git

---

## Участие в профессиональных сообществах

---

Сентябрь 2012 —  
По наст. время  
(7 лет и 2 месяца)

### GitHub

@mehphony-bro: 8636 вкладов в 15 репозиториях, связан с языками:

Ruby • Python • JavaScript • VimL • Jupyter Notebook

---

## Опыт работы

---

Июнь 2018 —  
Февраль 2019  
(9 месяцев)

### HFLabs

AI исследователь

Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Исследовал подходы внутренней мотивации ИИ (intrinsic motivation).

- Провёл 20 экспериментов для проверки технологических гипотез
- Подготовил рекомендации по применению опробованной технологии в различных областях
- python и библиотеки (numpy, scipy, pytorch, opencv, pillow, keras), computer vision, reinforcement learning, свёрточные (cnn) и рекуррентные сети (rnn/lstm). C++ для внутренней прошивки.

#### Применяемые навыки

Python, Машинное обучение, Нейронные сети, PyTorch

Март 2015 —  
Февраль 2018  
(3 года)

### Sendit

технический директор

Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Запустил веб-проект с 20 внешними интеграциями и 50000 оплаченных грузов - сейчас sendit.ru делает доставку по всему миру чере нескольких логистических операторов, а все внутренние процессы автоматизированы.

- Собрал и обучил команду из 4 человек. Ввёл код-ревью, CI, покрытие тестами и стайлгайды
- Архитектурные решения, поддержка инфраструктуры, написание критичных фич.

#### Применяемые навыки

Ruby, Ruby on Rails, JavaScript, Git, PostgreSQL, Redis, Linux

Декабрь 2013 –  
Март 2015  
(1 год и 4 месяца)

### Sendit

Разработчик  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Написал исходную версию приложения и архитектуру, развернул инфраструктуру под проект

#### Применяемые навыки

Ruby on Rails, Git, JavaScript, PostgreSQL, Nginx

Октябрь 2009 –  
Сентябрь 2011  
(2 года)

### Концерн радиостроения Вега

Инженер/м.н.с.  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Работал над новым подходом по обработке сигналов для самолётных радаров. Делал аналитическую часть и моделирование в matlab'e. Награда за лучшую научную работу среди молодых специалистов

---

## Высшее образование

---

Сентябрь 2012 –  
Июнь 2014

### Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Факультет компьютерных наук  
Россия, Москва

Сентябрь 2006 –  
Май 2010

### Московский физико-технический институт

Радиотехники и кибернетики; ФРТК  
Россия, Долгопрудный

---

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов