



# Рудницкий Андрей Сергеевич

Мужчина, 24 года, родился 16 мая 1994

+7 (977) 2696705

[a89605330004@yandex.ru](mailto:a89605330004@yandex.ru) — предпочитаемый способ связи

Проживает: Москва, м. Речной вокзал

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Аналитик-разработчик

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Управление проектами
- Аналитик

Занятость: стажировка, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 2 года

Сентябрь 2016 —  
настоящее время  
2 года

### АО НИИМЭ

[www.niime.ru](http://www.niime.ru)

#### Аналитик-разработчик

- Разработка ПО на Python для обработки и анализа сигналов (для front-end использовал PyQt)
  - Работа с реляционной СУБД (mySQL)
  - Анализ данных для имитации атаки по сторонним каналам на микроэлектронное устройство (Pandas, NumPy, ScikitLearn, Keras, matplotlib), фильтрация сигналов
  - Криптография, реализация алгоритмов шифрования на C/C++ и Verilog для смарт-карт.
  - Тестирование, написание тест-планов (функциональное, модульное)
  - Создание моделей сигналов, анализ данных с помощью MatLab
  - Создание аналитической веб-платформы на базе Django
- В анализе данных применял PCA, SVM, XGBoost, Random Forest и некоторые нейронные сети MLP и CNN.

## Образование

### Магистр

2018

### НИУ МИЭТ

Электроники и компьютерных технологий, Информатика и вычислительная техника

2016

### НИУ МИЭТ

Электроники и компьютерных технологий, Информатика и вычислительная техника

## Ключевые навыки

---

Знание языков	Русский — родной Английский — могу проходить интервью Французский — базовые знания
Навыки	Программирование C++ Java ООП C/C++ Пользователь ПК Английский язык Грамотная речь MS PowerPoint Работа в команде Internet Linux MS Visual Studio IntelliJ IDEA Qt QtCreator Python Eclipse Ответственность Design Patterns SQL Git MATLAB Базы данных Анализ данных MS SQL PyCharm Data Mining Data Analysis

## Опыт вождения

---

Права категории В

## Дополнительная информация

---

Обо мне	<p>Готов рассмотреть другие вакансии в области IT.</p> <p>Дополнительная информация:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Базовое знание SQL</li><li>- Начальные знания Java/C++</li><li>- Хорошее знание Python ( + Pandas, NumPy, SciPy, CherryPy, SQLAlchemy, Keras, matplotlib, SckLearn, Django)</li><li>- Начальный навык программирования GUI ( библиотеки wxWidgets, Qt, SDL, tkinter)</li><li>- Имею опыт работы с tcl, bash</li><li>- Владею навыком работы с Unix-системами</li></ul> <p>Что-то есть на GitHub: <a href="https://github.com/amunra94">https://github.com/amunra94</a></p> <p>В качестве хобби писал небольшие сайты и ботов(торговые боты, телеграмм-боты)</p> <p>Качества:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Аналитическое мышление</li><li>- Отсутствие прокрастинации</li><li>- Любознательность</li><li>- Нацеленность на результат</li></ul> <p>Программирование для меня всего лишь инструмент.</p> <p>Поддерживаю саморазвитие, поэтому постоянно изучаю новые технологии в IT.</p> <p>На данный момент свое свободное время провожу на Kaggle и стараюсь читать по ML.</p> <p>Мотивируют интересные задачи, за решением которых стоит понятный и полезный результат.</p>
---------	--