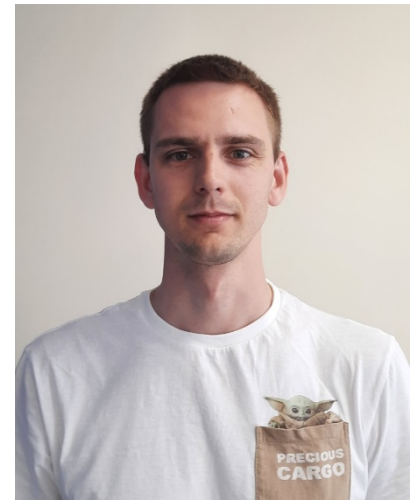


# Андрей Кононюк

Телефон: +7 (982) 727-75-00  
Почта: aakononiuk@gmail.com  
Дата рождения: 21.04.1994  
Город: Санкт-Петербург  
GitHub: [github.com/Nanzhik](https://github.com/Nanzhik)  
LinkedIn: [Ссылка](#)  
Telegram: [Ссылка](#)



## Обо мне

Специализируюсь в области машинного обучения и аналитики данных. В данный момент работаю инженером-программистом АСУ. С отличием окончил специалитет в Санкт-Петербургском горном университете.

## Стек

Git, Python, SQL, PostgreSQL, Электронные таблицы (Microsoft Excel и Google таблицы), Machine Learning, A/B тесты

## Опыт работы

### ООО РИГИНТЕЛ

11.21 - наст. время (2 года 3 месяца)

Пермь

Инженер-программист в департаменте по разработке продуктов, исследованию технологий и процессов производств

#### • Зоны ответственности:

- \* Анализ временных рядов технологических параметров, выявление зависимостей, проверка гипотез, визуализация данных (MS Excel)
- \* Разработка структурных схем проекта ПЛК, работы алгоритмов функций, пользовательских путей (Miro, draw.io)
- \* Разработка полноценных функций автоматизации буровой установки для ПЛК и панелей управления HMI на языках VBA / VBS, SCL, LAD (Siemens TIA Portal)
- \* Тестирование разработанных функций
- \* Руководство командой из 10 человек в периоды отпусков и отсутствия тимлида, презентация итогов работы на DEMO, планирование и постановка задач (Kaizen, YouGile)

#### • Результаты:

- \* Разработал и внедрил функционал автоматического бурения от клиньев до клиньев, позволив сократить сроки бурения свечи от 1,5 до 4 раз и сокращающую сроки бурения скважины до 17 суток
- \* Произвел реструктуризацию и рефакторинг кода проекта ПЛК и HMI, тем самым повысив скорость разработки нового функционала в 1,5-2 раза
- \* Настроил взаимодействие и обмен данными с внешней системой АСУ БУ

### ООО АСУ Инжиниринг

01.21 - 11.21 (11 месяцев)

Инженер по АСУТП

Пермь

- **Зоны ответственности:**

- \* Разрабатывал ПО ПЛК и панелей HMI Siemens (TIA Portal, PCS7)
- \* Разрабатывал проектную документацию АСУ ТП (AutoCAD, MS Word, MS Excel)

- **Результаты:**

- \* Разработал ПО, документацию и провел успешный ПНР ЛСУ 3-х установок компримирования водорода, позволившие транспортировать водород по трубопроводу в станции нефтеобработки

### АО Уралэлектромедь

05.18 - 11.20 (2 года 7 месяцев)

Инженер-электроник

Екатеринбург

- **Зоны ответственности:**

- \* Анализировал работу технологического оборудования, выявлял слабые места и устранял
- \* Разрабатывал программы на ПЛК для металлообрабатывающих станков (TIA Portal, Step 7)
- \* Замещал начальника участка во время его отсутствия и отпусков
- \* Готовил презентации по результатам проведенной работы

- **Результаты:**

- \* Разработал ПО и запустил в работу станок резки листового металла, сокративший затраты на покупку нарезанного металла в 2,5 раза

### ООО НПО СП6ЭК

02.16 - 02.18 (2 года 1 месяц)

Инженер

Санкт-Петербург

- **Зоны ответственности:**

- \* Разрабатывал проектную документацию и реализовывал проект «под ключ»
- \* Участвовал в тендерах, конкурсах

- **Результаты:**

- \* Разработал и провел ПНР дуговых защит в РУ Костромской ГРЭС, обеспечивающей стабильную работу ГРЭС по настоящее время

## Образование

Санкт-Петербургский горный университет

Санкт-Петербург

Электрификация и автоматизация горного производства (с отличием) Сентябрь 2012-февраль 2018

Нетология (Сертификат)

Пермь (удаленно)

Искусственный интеллект: создайте свою первую нейросеть

Июнь 2023-Июнь 2023

Яндекс Практикум (Сертификат)

Пермь (удаленно)

Специалист по Data Science

Весна 2023 - Февраль 2024

Portnov Computer School

Пермь (удаленно)

Тестирование программного обеспечения, QA

Лето 2022 - Декабрь 2022

## Проекты

---

Полный список моих проектов можно посмотреть на [github.com/Nanzhik](https://github.com/Nanzhik)

- **Проекты по банковскому скорингу**

- [Исследование надежности заемщиков](#)

- \* **Задача** — разобраться, влияет ли семейное положение и количество детей клиента на факт погашения кредита в срок.
    - \* **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, pymystem3

- **Регрессия**

- [Прогнозирование прибыли от нефтяных скважин](#)

- \* **Задача** — спрогнозировать наиболее прибыльный для бурения скважины регион
    - \* **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, tqdm, sklearn: (LinearRegression, Pipeline, StandardScaler)

- **Аналитика**

- [Прогноз продаж компьютерных игр](#)

- \* **Задача** — выявить закономерности, определяющие успешность игры. Это позволит сделать ставку на потенциально популярный продукт и спланировать рекламные кампании.
    - \* **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, seaborn

- **Классификация**

- [Прогнозирование оттока клиентов банка](#)

- \* **Задача** — спрогнозировать отток клиентов банка
    - \* **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, tqdm, sklearn: (LogisticRegression, RandomForestClassifier, DecisionTreeClassifier, GridSearchCV)

## Языки

---

- **Русский:** Носитель

- **Английский:** Intermediate (B1)