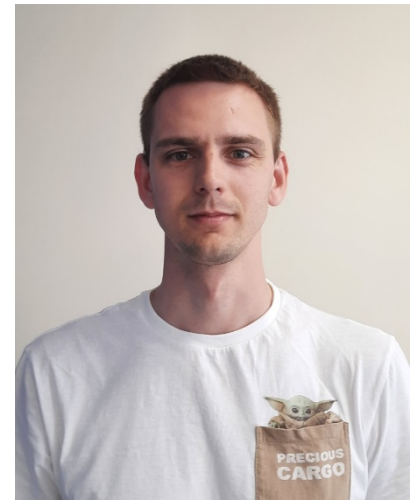


Андрей Кононюк

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



Обо мне

Специализируюсь в области машинного обучения и аналитики данных. В данный момент работаю инженером-программистом АСУ в развивающейся IT-компании, выросшей из стартапа в области нефтесервиса и автоматизации. С отличием окончил специалитет в Санкт-Петербургском горном университете.

С недавнего времени веду канал-заметки в ТГ: [Заметки Нанжика](#)

Читаю ТГ каналы: [Data Secrets](#), [Варим МЛ](#), [Хабр](#), [МЛечный путь](#)

Стек

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

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 / VBScript, 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 (Kaiten, 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 Электрификация и автоматизация горного производства (с отличием)	Санкт-Петербург Сентябрь 2012-февраль 2018
Нетология (Сертификат) Искусственный интеллект: создайте свою первую нейросеть	Пермь (удаленно) Июнь 2023-Июнь 2023
Яндекс Практикум (Сертификат) Специалист по Data Science	Пермь (удаленно) Весна 2023 - Февраль 2024
Portnov Computer School Тестирование программного обеспечения, QA	Пермь (удаленно) Лето 2022 - Декабрь 2022

Проекты

Полный список моих проектов можно посмотреть на 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)