

# Камышников Дмитрий

E-mail:

d.kamyshnikov.offer@yandex.ru

Telegram:

@kama\_34

Website:

<https://kama34.github.io/>

GitHub:

<https://github.com/kama34/>



## Биография

Я - выпускник ТГПУ с бакалаврской степенью по "Фундаментальной информатике и информационным технологиям" (2023 г.), обладающий более чем 5-летним опытом некоммерческого программирования. В течение последних 6 месяцев я с активностью углубляюсь в область Data Science, стремясь расширить свои навыки и знания.

Мой опыт включает лидерство в стартапе с командой из 6+ человек, где я успешно руководил проектами и координировал работу команды. Прошел стажировку в ВНИИГАЗ, где освоил машинное обучение, приобрел ценный опыт в области научных исследований и разработки интеллектуальных систем.

Я также участвовал в научном сообществе, являясь автором научной статьи и являюсь победителем Tula Hack Days 2023. Моя страсть заключается в создании умных систем, способных решать сложные задачи и принимать автономные решения.

Дополнительно, я имею опыт работы в качестве преподавателя и стремлюсь к вовлечению в мир науки в области искусственного интеллекта. Мое образование, опыт руководства и навыки программирования являются твердым фундаментом для достижения моей цели в области машинного обучения. Я ищу возможность применить свои знания и страсть к созданию инновационных решений в области медицины, образования и психологии.

Давайте вместе создадим будущее в области искусственного интеллекта! 

## Опыт работы

### Газпром | Иннополис, республика Татарстан

Стажёр ML инженер | 11/2023 - 12/2023

- Описание: В рамках стажировки разработал программное решение для автоматизации подбора персонала, используя методы NLP и анализ PDF-резюме.
- Бизнес-польза: Сокращение времени, затрачиваемого на анализ резюме, повышение точности подбора персонала.
- Технологии: PyPDF2, pdfminer, pdfplumber, re, SpaCy, Pandas, Matplotlib.

### INNOPROG | Иннополис, республика Татарстан

Преподаватель Python | 10/2023 - настоящее время

- Описание: Проведение уроков программирования на Python специально для детей, обеспечение того, чтобы содержание было увлекательным и соответствовало возрасту.
- Достижения: Получил положительные отзывы как от родителей, так и от учащихся за создание увлекательного и эффективного процесса обучения.

## **ГПОУ ТО ТГМК имени Н. Демидова, структурное подразделение детского технопарка "Кванториум" | Тула, Тульская область**

Преподаватель дополнительного образования | 09/2022 - 06/2023

- Описание: Разработка и внедрение образовательных программ в области дополнительного образования для учащихся. Организация и проведение занятий по темам, связанным с технологиями и разработкой приложений под Android и Js.
- Достижения: Получил положительную обратную связь от студентов и их родителей о качестве образовательного процесса. Обучил более 50 детей Android и Js разработке.

## **Защищённые телекоммуникации | Тула, Тульская область**

Начинающий Full-Stack Developer | 10/2019 - 02/2020

- Описание: Овладение основами работы с клиент-серверными приложениями в области безопасных телекоммуникаций. Разработка системы доступа к корпоративной базе данных компании.
- Достижения: Овладел основами full-stack-разработки. Создал систему доступа к базе данных, обеспечивающую безопасное взаимодействие с конфиденциальной информацией. Разработал и внедрил функциональные возможности для повышения эффективности взаимодействия с базой данных.
- Технологии: HTML, CSS, PHP, SQL, HTTPS, JS.

## **Навыки**

---

### **Языки программирования:**

- Python
- C/C++
- C#
- Kotlin
- PHP
- JS

### **Фреймворки и библиотеки:**

- |          |                |              |           |             |
|----------|----------------|--------------|-----------|-------------|
| • OOP    | • NumPy        | • Matplotlib | • PyTorch | • LangChain |
| • GIT    | • SciPy        | • Seaborn    | • Keras   | • GPT-3     |
| • Pandas | • Scikit-learn | • TensorFlow | • Caffe   | • XGBoost   |

### **Обработка естественного языка и Компьютерное зрение:**

- BERT
- NLP
- CV

### **Машинное обучение и Искусственный интеллект:**

- XGBoost
- Causal Inference
- Reinforcement learning

### **Базы данных:**

- SQL
- MongoDB
- SQLite

### **Дополнительные навыки:**

- Hypothesis Testing
- Работа в команде

### **Языковые навыки:**

- Русский
- Английский

# Образование

---

## Innopolis University | Иннополис, Татарстан

Магистратура | Информатика и вычислительная техника | 2023 - 2025

Область обучения - Искусственный интеллект и инженерия данных

## ТГПУ им. Л.Н.Толстого | Тула, Тульская область

Бакалавриат | Фундаментальная информатика и информационные технологии | 2019 - 2023

# Сертификаты

---

- Принципы управления разработкой программного продукта
- Методы преподавания для детей "Мобильной разработке"
- Курс английского языка

# Публикации

---

- Перспективы и проблемы цифровизации образования, стратегии и практические рекомендации: сборник трудов конференции. / Е. Е. Щадин, Д. А. Камышников, Л. Д. Ситникова // Современные проблемы и технологии инновационного развития образования : материалы III Междунар. студенч. науч.-практ. конф. (Тула, 5 апр. 2023 г.) / редкол.: С. В. Митрохина [и др.] – Чебоксары: ИД «Среда», 2023. – С. 90-93. – ISBN 978-5-907688-21-6. – DOI 10.31483/r-105958.