



# Васильев Михаил

Мужчина, 37 лет, родился 25 апреля 1987

+7 (916) 1988183 — предпочитаемый способ связи • Телеграмм: @LaHundo  
gnu.xinm@gmail.com

Проживает: Москва, м. Водный стадион

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Data Scientist

Специализации:

— Дата-сайентист

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 12 лет 7 месяцев

Январь 2023 —  
настоящее время  
1 год 10 месяцев

### Маквес Групп

Москва, makves.ru/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

### Старший специалист по машинному обучению

NLP, CV, ASR

Проект: создание комплексного решения для обеспечения безопасности в корпоративной сети на основе неструктурированных данных

Tools: python, transformers, EfficientNet, MobileNet, YOLO, PyOD, pandas, sklearn, pytorch, lightning, numpy, matplotlib, plotly, huggingface, onnx, fastapi, uvicorn, pyinstaller, pywin32, optimum, airflow, mlflow, cvat, natasha, deeppavlov, BERT, whisper, Ollama

Задачи:

- \* создал ансамбль алгоритмов для поиска аномалий на табличных данных, в том числе на временных рядах
- \* реализовал нейросетевой модуль для поиска нарушений закона о персональных данных, количество детектируемых классов увеличено с 14 до 36, accuracy top 1 увеличена до 98.9
- \* подготовил модуль для анализа содержимого отсканированных документов: поиск текста, таблиц, печатей, подписей и корпоративных бланков, количество классов увеличено с 5 до 19, mAP@.5 улучшен с .89 до .94
- \* реализовал поиск чувствительных данных в текстовых файлах, добавил модуль NER
- \* реализовал поиск чувствительных данных в аудио-файлах
- \* собрал и организовал разметку 8 датасетов для задач классификации и object detection

Выступления на конференциях:

Moscow Python Meetup 91: <https://www.youtube.com/watch?v=VMDWjJoT8yE>

Апрель 2012 —  
Январь 2023

### Сухой, Компания

[www.sukhoi.org/](http://www.sukhoi.org/)

10 лет 10  
месяцев

- Тяжелое машиностроение
- Производство и ремонт военной техники, оборудования и вооружения
  - Продукция авиационной, аэрокосмической, вертолетной промышленности (продвижение, оптовая торговля)
  - Продукция авиационной, аэрокосмической, вертолетной промышленности (монтаж, сервис, ремонт)
  - Авиационная, вертолетная, аэрокосмическая промышленность

Ведущий Инженер-конструктор

Разработка логик функционирования комплекса, презентация и защита результатов работы перед специалистами сторонних организаций, сопровождение испытаний, участие в разработке систем ИИ

Образование

Высшее

- 2009

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва

Двигатели летательных аппаратов, Авиационная и ракетно-космическая теплотехника
- 2008

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва

Иностранных языков, Перевод и переводоведение

Повышение квалификации, курсы

- 2023

Deep Learning School

ФПМИ МФТИ
- 2022

Введение в искусственный интеллект и нейросети для авиационных приложений

Московский авиационный институт
- 2022

Специалист по Data Science

Яндекс

Навыки

- Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

Немецкий — B2 — Средне-продвинутый

Французский — B1 — Средний
- Навыки

Анализ данных

SQL

Python

Linux

pandas

sklearn

CatBoost

Clickhouse

CV

NLP

Flask

Airflow

PyTorch

Computer Vision

ML

Docker

Дополнительная информация

- Обо мне

Портфолио: [https://onixlas.github.io/DS\\_portfolio/](https://onixlas.github.io/DS_portfolio/)

Большой опыт работы с классическим ML, нейросетевыми моделями для решения задач CV, NLP, ASR. Решение задач anomaly detection в различных контекстах.