

# Никитин Владимир

github.com/owlahikit

Email : owlahikit@gmail.com

Mobile : +7(995)883-07-24

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

- **Университет ИТМО** Санкт-Петербург, Россия  
*Бакалавриат ФПИКТ, нейротехнологии и программирования; GPA: 3.75/5* 2021-2025
- **Высшая Школа Экономики** Москва, Россия  
*Бакалавриат факультета компьютерных наук, программная инженерия; GPA: 7/10.0* 2019-2021

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- **Метра-IT** Калужская область, Обнинск  
*Специалист по анализу данных* Март 2022 - настоящее время
  - **Внедрение системы компьютерного зрения:** Разработал и вынес на грант решение для мониторинга осей автомобиля в бизнес-процессе статического взвешивания для перехода к динамическому, тем самым участвовал в создании нового решения на рынке метрологии.
  - **Аналитика:** Инициировал увеличение покрытия аналитики компании. Реализовал поток данных на Yandex Cloud Clickhouse с 1C, сервис дашбордов и бизнес-аналитику для руководства.
  - **Интеграция робототехнических процессов:** Перенял код и инфраструктуру разработки робототехнического отдела и выполнял задачи настройки конвейерных роботов.
- **MilkIT** Калужская область, Обнинск  
*Программист-инженер* Апрель 2021 - Август 2021
  - Разработка модулей архитектуры в стартапе автоматизированной коровьей фермы.
  - **Интерфейсы:** Разрабатывал и тестировал интерфейсы .NET сервиса обслуживающего коровью ферму, занимался рефакторингом предыдущего кода и имплементировал задачи лидера команды. Участвовал в нескольких бета-релизах, когда стартап имел лишь одну автоматизированную ферму.
  - **MicrosoftSQL:** Использовал реляционную базу на MSSQL в купе с LINQ запросами для обработки входящих сигналов и отправки аналитики в телеграм-бот клиента.

## ПРОЕКТЫ

---

- **Классификация аффектов человека:** С коллегами из университета провели исследование и написали научную статью с целью сравнения различных методов классического машинного обучения, вариативных автоэнкодеров и нейронных сетей в задаче мультиклассовой классификации эмоций и аффектов человека по метрике точности.
- **Генерация текста объявления объекта недвижимости:** В рамках Bonustrack ITMO по инженерии машинного обучения реализовал систему, которая по переданным фото и шаблону заполненных метаданных объекта система генерирует описание недвижимости.
- **Участие в соревнованиях:** Участие в 2 хакатонах от ITMO и компании Nexign, в результате которых разработаны и защищены системы фотомониторинга рекламных предложений и анализа текстовой тональности рабочей среды. Участие в хакатоне АтомикХак2.0 - разработана система и приложение для классификации сварных швов. Участие в финале олимпиады ВШЭ AIDAO - разработана система классификации авто для ежедневной проверки водителей. Также участие в других хакатонах ITMO, ВШЭ, Ozon, Авито.

## НАВЫКИ

---

- **Языки программирования:** Python, Javascript, C#, C, SQL
- **Технологии:** PyTorch, Scikit, TF, Transformers, Computer Vision, No Code ML&AI, gradio, FastApi, React, Node.JS, Docker, Numpy, Pandas, Matplotlib/Seaborn, YandexCloud