

# **Пигасин Дмитрий Алексеевич**

Россия, Нижний Новгород

Открыт для всего нового и готов учиться

GitHub: [dpigasin](#)

## **Контактная информация**

Местоположение: Россия, Нижний Новгород

Почта: [dmitry.pigasin@yandex.ru](mailto:dmitry.pigasin@yandex.ru)

Telegram: [@dpigasin](#)

Телефон: +7 908 230-84-15

## **Soft skills**

Адаптивность • Самообучение • Эмоциональный интеллект • Критическое мышление •  
Работа в команде, в том числе в распределенной • Управление временем •  
Публичное выступление

## **Hard skills**

Python • C++ • Git • Cmake • Linux • Bash • Docker • Английский язык • Pytest • Tkinter •  
Keras • TensorFlow 2 • OpenCV • OpenVINO toolkit

## **Опыт работы**

### **YADRO / Младший инженер по разработке ПО искусственного интеллекта**

(Сентябрь 2022 - Настоящее время; Россия, Нижний Новгород; удаленная работа)

- Форк репозитория [Open Model Zoo](#) на внутренний Bitbucket
- Исследование проблем построения [OpenVINO](#) Python пакета под RISC-V
- Сбор послойной статистики о производительности [моделей из OMZ](#) на x86 и ARM
- Разработка демо приложений на C++ для подавления фонового шума с использованием [RNNoise](#) и [DTLN](#) моделей

### **Intel / Практикант-бакалавр группы по разработке программного обеспечения**

(Июль 2020 - Июль 2022; Россия, Нижний Новгород; удаленная работа)

- Около года занимался дистрибуцией [OpenVINO toolkit через Docker](#)
- Ответственен за [OpenVINO Python Samples](#), их тестирование и документацию
- Помогал с [OpenVINO C++ Samples](#)
- Получил [признание через Intel Recognition System](#) за анализ отчетов Snyk

## **Образование**

### **Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева**

(2022; бакалавриат; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника)

- Средний балл: 4.9
- [Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям](#) (01.09.20 - 31.08.21)
- [Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям](#) (01.09.21 - 31.01.22)

### [Intel Programming School 2020, Python](#)

(Февраль 2020 - Май 2020; Россия, Нижний Новгород)

- Звание самого активного разработчика в рамках курса
- 3-е место в командном зачете

### **Intel Performance Optimization Computer Vision Winter Camp 2020**

(Февраль 2020; Россия, Нижний Новгород)

### [Art of soft skills: гибкие навыки для жизни и учебы](#)

(курс от «Русская Школа Программирования» на онлайн платформе Stepik)

## **Другой опыт**

### [Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»](#)

(15 - 28 Апреля 2020; направление «Цифровой атом»; онлайн формат; международный)

Разработка онлайн платформы для управления техническим обслуживанием и ремонтом оборудования на предприятии. Прогнозирование поломок с помощью машинного обучения.

- [Призер отборочного этапа студенческой лиги](#)

### [Tender Hack.NN](#)

(15 - 16 Февраля 2020; Россия, Нижний Новгород; всероссийский)

Формирование релевантной выдачи товаров по пользовательскому изображению.

- Награжден [сертификатом](#) на обучение по дополнительной образовательной программе ННГУ им. Н. И. Лобачевского на сумму 12 тысяч рублей

### [VirusHack](#)

(3 - 5 Мая 2020; онлайн формат; всероссийский)

Бесконтактная оплата в розничных магазинах с использованием голосового управления. Распознавание лица, эмоций и жестов человека для улучшения системы рекомендаций товаров.

- [Видеодемонстрация](#)

### [Интеллектуальные транспортные системы и элементы ситуационных центров](#)

(23 - 30 Мая 2020; онлайн формат; всероссийский)

Распознавание типа транспортных средств и их номерного знака. Определение плотности транспортного потока, скорости и направления движения автомобиля. Идентификация аномалий, связанных с ТС (затор, ДТП, резкое торможения и др.).

### [OpenVINO Hackathon](#)

(30 Ноября - 1 Декабря 2019; Россия, Нижний Новгород; всероссийский)

Идентификация посетителей, отслеживание их перемещений и времени пребывания.