

# Шокоров Вячеслав

@ shokorov.va@phystech.edu

+7 (926) 964-04-76

Москва, Россия

vshokorov



## Образование

Бакалавр по прикладной математике и физике  
Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия

📅 Сентябрь 2017 – Июнь 2021 📍 Долгопрудный, Россия

- Средний балл 4.5/5.0
- Факультет управления и прикладной математики, кафедра Интеллектуального анализа данных, Вычислительный центр РАН.
- Диплом на тему Децентрализованной доменной адаптации.

Школа № 171

Класс при Механико-математический факультете МГУ

📅 Сентябрь 2013 – Июнь 2017 📍 Москва, Россия

## Опыт работы

Intern Research Engineer & Developer

Лаборатория Гибридных интеллектуальных систем

📅 Декабрь 2019 – н.в. 📍 Долгопрудный, Россия

Проекты:

- Реконструкция сцены с использованием самокалибрующихся камер
- Создание программного обеспечения для отслеживания глаз для сбора биометрических данных.
- Исследование проблемы децентрализованной доменной адаптации.

## Проекты

Веб-сервис для сегментации портретов людей и генерации текстового описания изображений

📅 Ноябрь 2020 – Декабрь 2020

- Мы разработали сайт для сегментации портретов людей с помощью нейронных сетей
- Мы разработали сервис, который генерирует текстовое описание для фотографии. Модель обучалась на MSCOCO.

3D визуализация астероида и расчет силы тяжести для произвольной точки

📅 Март 2019 – Май 2019

Автоматическое удаление тумана с изображения

📅 Февраль 2019 – Апрель 2019

Познакомился с

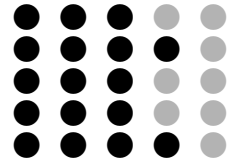
- Методами оценки глубины
- Методами сегментации переднего плана изображения

## Курсы

- **Рекомендательные системы** в ЦИАН, изучал ML, Apache Kafka, and Hadoop.
- **Очно-заочный курс по нейронным сетям**, Технотрек - образовательный проект от Mail.Ru Group, - обзор существующих подходов с применением нейронных сетей, от полносвязной до GAN.
- **Data Science in consulting** - курс от McKinsey, ознакомился с прикладным применением ML.

## Навыки

C/C++  
Python  
SQL  
Latex  
ML Algorithms



## Достижения



Многочисленный победитель и призер различных всероссийских олимпиад по физике, математике и информатике.

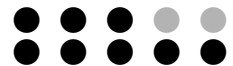
Участник саммита молодых ученых и инженеров "Большие вызовы для общества, государства, науки"

Секция искусственного интеллекта и информационных технологий

📅 Октябрь 2018 📍 Сириус, Сочи

## Знание языков

Английский B2  
Русский (носитель)



## Интересы

- Компьютерное зрение и его применение
- Генеративные модели
- Глубокое обучение
- Авиамоделирование
- Спорт & путешествия