



## Васильев Иван

Intern ML Engineer

### Контакты:

#### Мобильный:

+7 (905) 915-63-95

#### Email:

vas.iwan2010@gmail.com

### Профиль

Я физик теоретик с хорошими навыками решения проблем, подтвержденным опытом в математическом моделировании, хорошей математической подготовкой, а также с хорошим опытом в международной научной деятельности.

### Опыт работы

#### Инженер

Лаборатория "Центр изучения оптических технологий"

- С сентября 2018 по июнь 2021
- Создание ионных ловушек для пленения одиночных объектов
- Теоретическое описание механизмов лазерного охлаждения

### Образование

#### Университет ИТМО

Магистр в области физики и технологий наноструктур

- Обучение с сентября 2020 по настоящее время
- Курсы специализации в машинном обучении и обработке изображений для повышения квалификации
- Факультативные занятия в области нейронных сетей и компьютерного зрения

#### Университет ИТМО

Бакалавр в области физики наноструктур

Средний балл диплома 4.54

Специализация:

Теоретическая физика

- Обучение с сентября 2016 по июнь 2020
- Капитан сборной университета по волейболу
- Участник международных научных конференций в Японии и Италии

### Курсы

- Алгоритмы и структуры данных на Python
- Обучение на размеченных данных
- Математика и Python для анализа данных
- Advanced Machine Learning
- Automatic text processing
- Image processing
- Applied Artificial Intelligence

### Навыки

#### Языки программирования:

Python, C++

#### Библиотеки и прочее

Scikit-learn, NumPy, Pandas, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Matplotlib, SQL, Git

### Личные рекомендации

#### Рожественский Юрий Владимирович

Профессор, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории "ЦИОТ", руководитель лаборатории "Нелинейной оптики конденсированных сред"