

# Александрович Дмитрий Александрович

GitHub, VK: Yoskutik • yosktuik@gmail.com • +7(999)512-42-17

## MACHINE LEARNING INTERN

Начинающий специалист по машинному обучению – студент третьекурсник – с опытом использования математических и статистических методов обработки данных и с любовью к обучению. Ищу работу, где я смогу применить свои знания и получить практический опыт работы.

### Навыки

Классификация изображений с помощью технологий компьютерного зрения – сверточных слоев, глубоких раздельных сверточных слоев, inception-блоков и shortcut-связей. В том числе классификация наборов данных с количеством классов больше 100.

Анализ временных рядов – проверка на стационарность, поиск тренда и сезонности – а также их прогнозирование при помощи рекуррентных нейронных сетей и семейства алгоритмов ARIMA.

Классификация данных с помощью деревьев решений и их ансамблей, логистической регрессии, метода опорных векторов, основанных на соседях алгоритмах и прочих. Применение технологий композиционного обучения Bagging, Boosting и Stacking.

Уменьшение размерности данных с помощью алгоритмов PCA, LDE и t-SNE и их дальнейшая визуализация.

### Стек технологий

➤ TensorFlow	➤ CatBoost	➤ SciPy	➤ DVC	➤ Linux
➤ Keras	➤ XGBoost	➤ Pandas	➤ SQL	➤ Python
➤ Scikit-Learn	➤ NumPy	➤ Matplotlib	➤ Git	➤ JavaScript

### Опыт работы

Место работы:	ООО «ТаймВеб»
Время работы:	С июля 2018 г. по август 2018 г.
Должность:	Стажер Front-end разработчик
Обязанности:	Рефакторинг кода, верстка элементов сайта, работа с Backbone.js.

Место работы:	ИП Матвиенко О. А., «Умники и умницы»
Время работы:	С июля 2019 г. по февраль 2020 г.
Должность:	Full stack разработчик

---

---

**Опыт работы**  
(продолжение)

---

---

Обязанности: Создание back end и front end частей сайта – создание архитектуры баз данных, REST API, стилевых решений; написание скриптов на jQuery и стилевых файлов на языке SCSS.

---

Место работы: Мельникова Татьяна, фотограф  
Время работы: С августа 2019 г. по февраль 2020 г.  
Должность: Full stack разработчик  
Обязанности: Создание back end и front end частей сайта – написание стилевых файлов на языке SCSS и скриптовых файлов на jQuery, написание файлов разметки на языке PHP.

---

---

---

---

**Образование**

---

---

Неоконченное высшее образование: Национальный исследовательский университет ИТМО, факультет Безопасности информационных технологий, 2017 – 2021 гг.

Дополнительное образование:

- deeplearning.ai – специализация из 4 курсов «TensorFlow in Practice», 2020 г.;
  - МФТИ и Яндекс – специализация из 6 курсов «Машинное обучение и анализ данных», 2019 г.;
  - Стэнфордский университет – курс «Machine learning», 2019 г.;
  - HTML Academy – курс «Web-программирование», 2017 г.
- 
- 

---

---

**Дополнительные сведения**

---

---

Способен читать и редактировать чужой код. Знаком с языками программирования C# и Java – имел учебные проекты, связанные с ними. Имел учебные проекты, где был тимлидом группы.

Языки: русский – родной, английский – Upper-Intermediate.

Полных лет – 20.

---

---