

Санкт-Петербургский государственный университет
Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

Мирошниченко Александр Сергеевич

**Разработка системы распознавания речевых команд при помощи
методов машинного обучения**

Направление 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Основная образовательная программа СВ.5005.2017 «Прикладная математика,
фундаментальная информатика и программирование»

Профиль «Исследование и проектирование систем управления
и обработки сигналов»

Научный руководитель,
кандидат физ.-мат. наук,
доцент
Козынченко В. А.

Санкт-Петербург

2021 г.

Содержание

Введение	3
Постановка задачи	3
Метод обучения	3
Подготовка данных для обучения	3
Реализация	3
Заключение	3
Список литературы	3
Приложение: код программы	3

Введение

Какое-то введение

И вот новая строка

Постановка задачи

Метод обучения

Подготовка данных для обучения

Реализация

Заключение

Список литературы

- [1] Aurélien G. Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems / Aurélien G. — 2nd Edition — O'Reilly Media, 2019.
- [2] Kailash A. Generative Adversarial Networks Projects: Build next-generation generative models using TensorFlow and Keras / Kailash A. — Packt Publishing, 2019.
- [3] Документация TensorFlow [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://www.tensorflow.org/api_docs/python/tf
- [4] Портал ML Glossary [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ml-cheatsheet.readthedocs.io>
- [5] Курс на платформе Coursera [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.coursera.org/learn/getting-started-with-tensor-flow2>

Приложение: код программы

Ссылка на репозиторий с кодом: <https://gitlab.com/polotent/boxy>