

# Разработка бота “Голосовой помощник для выступлений”.

Воронов Игорь Сергеевич

Россия, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс

## Аннотация

Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме проведения публичного выступления и исследованию библиотек на python для распознавания голоса.

Целью статьи является разработка своего варианта голосового помощника для выступлений на публике с докладом.

Целью разработки является создание своего прототипа голосового помощника.

В статье выяснены особенности работы с рядом библиотек для обработки аудио-данных.

На основе изучения способностей языка python установлено, что наиболее подходящей версией для разработки будет python 3.6

Значительное внимание уделяется функционалу и удобству при работе с голосовым помощником

Статья раскрывает содержание понятия голосовой помощник

Автор дает обобщенную характеристику процессу разработки подобного голосового бота.

В качестве исследовательской задачи авторами была определена попытка оценить возможности современных библиотек для языка python.

В статье раскрываются процессы создания бота и обработки получаемых данных.

Обобщается практический опыт по созданию голосового помощника.

Статья подводит некоторые итоги изучения возможностей языка python и работы с его библиотеками.

В заключение раскрывается цель создания голосового помощника, а также вариации его практического применения.