

Министерство цифрового развития  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и  
информатики»  
(СибГУТИ)

Кафедра прикладной математики и кибернетики

## Отчёт

по лабораторной работе № 7 «Распознавание голосовых сообщений с  
использованием готовой модели Whisper от OpenAI»

Выполнил:

студенты группы

ИП-216

Русецкий А.С.

Ливтинов А.Е.  
ФИО студента

Работу проверил:

Преподаватель  
должность преподавателя  
Сороковых Д.А.  
ФИО преподавателя

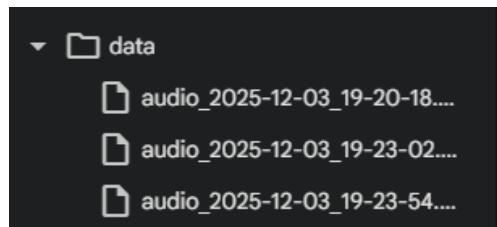
Новосибирск 2025 г.

## Задание

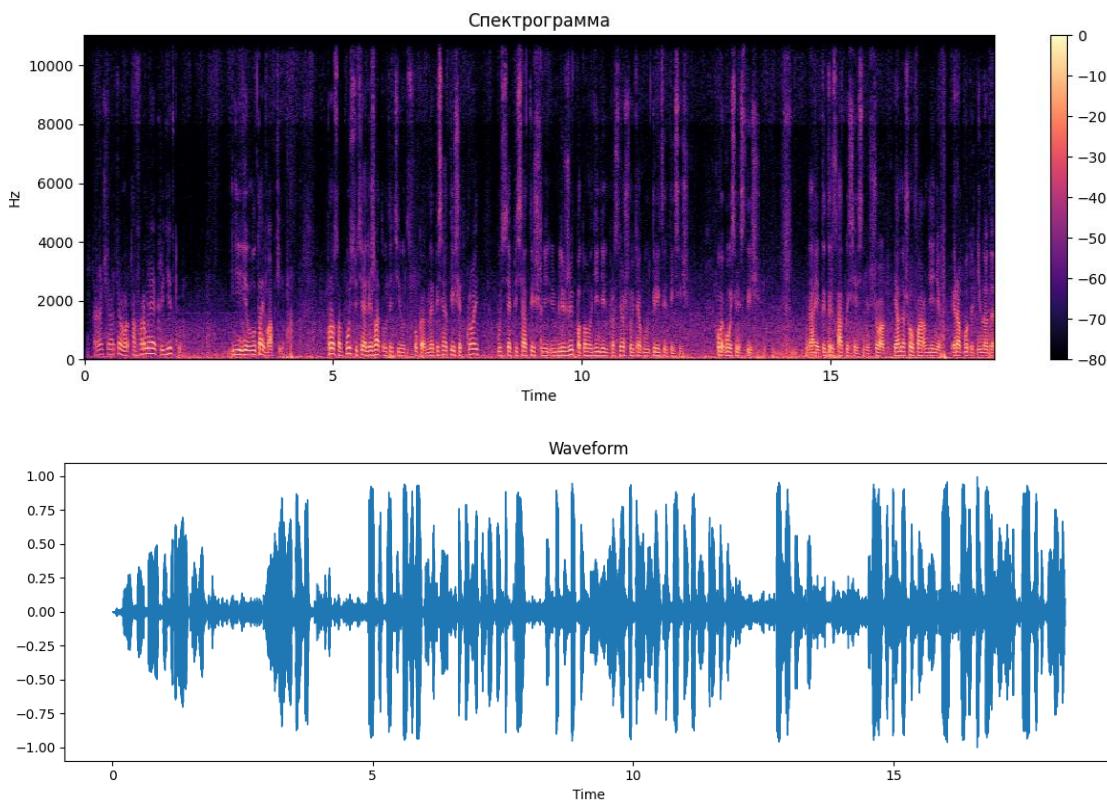
Распознавание голосовых сообщений с использованием готовой модели Whisper от OpenAI.

Цель: Освоить на практике применение предобученных моделей для транскрибации аудио, оценки качества распознавания и визуализации результатов.

Набор данных 5 аудиофайлов с чтением на русском языке, длительностью примерно в одну минуту каждый.



## Визуализация и анализ результатов



## Расшифровка звукового файла

### Транскрипция:

Раньше Артем оформляет кредитку и лутай бабки. Просто пусть у тебя лежат, вот эти вот сколько, на 50 тысяч открай, пусть я 50 тысяч лежи, потом один день проснешься, что у тебя будет 30 тысяч. Ой, 80 тысяч. Да, и ты 300 по сестью, я с ним все обтоню. Я нашел фарм денег и работают не надо.

Ссылка на google colab:

<https://colab.research.google.com/drive/1KSJ9nNDpXSNOT7DOU7jeHpXHhEyMxaUh?usp=sharing>