Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Южно-Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Кафедра системного программирования

ОТЧЕТ

по практической работе №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выбор темы проекта | | | |
|  | | | |
|  |  | Руководитель: | |
|  |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.Ю. Никольская  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.  Автор работы  студент группы КЭ-220  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Витомсков  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Челябинск 2020

1. Проект принял к выполнению Витомсков Алексей Вадимович, КЭ-220

2. Тема проекта: «Классификация популярной музыки по жанрам»

3. Описание выбранной темы с примерами.

Классификация аудиофайлов в формате .wav, содержащих треки популярной музыки, по следующим 11 жанрам: фолк-музыка, кантри, латиноамериканская музыка, блюз (ритм-н-блюз, соул), джаз, шансон (романс, авторская песня), электронная музыка, рок, хип-хоп, регги, поп-музыка.

Входные данные: аудио файл .wav.

Выходные данные: наиболее вероятный жанр музыки.