**Практическое занятие №4**

Выполнил:

Зайцев А.А.

Перевод названия треков и исполнителей в числовые значения

d = pd.get\_dummies(data['Genre'])

new\_data = pd.concat([new\_data, d])

new\_data.head()

В Speechiness, Popularity, Length, Liveness, Loudness..dB, Danceability не было нормального распределения.

Был применён логарифм в местах, где не было нулей, а где они были и график был лучше, то применил квадратный корень.