



ХАКАТОНЫ.РУС

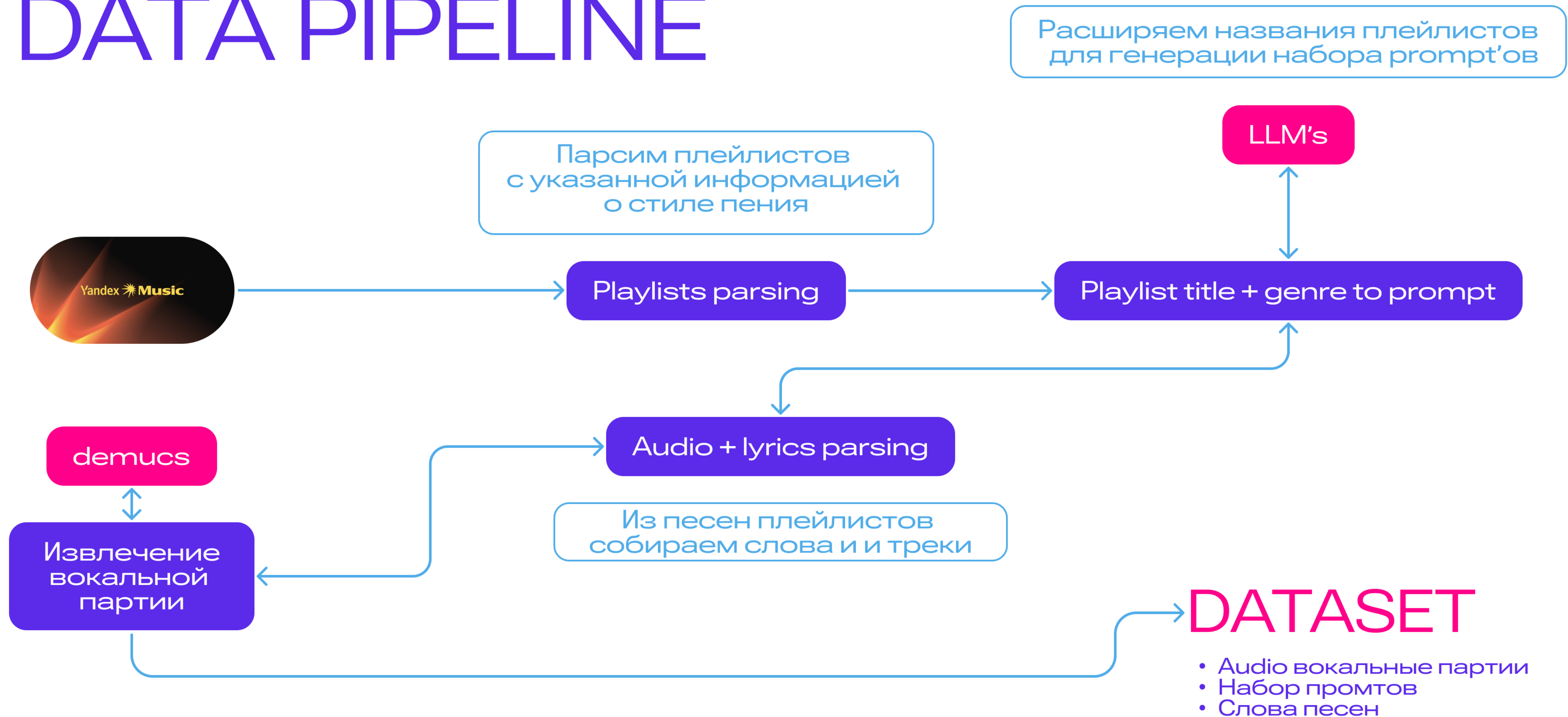
X

LABS AI

HACK THE BEAT

Команда «Abstergo»
tg: @anrm1111

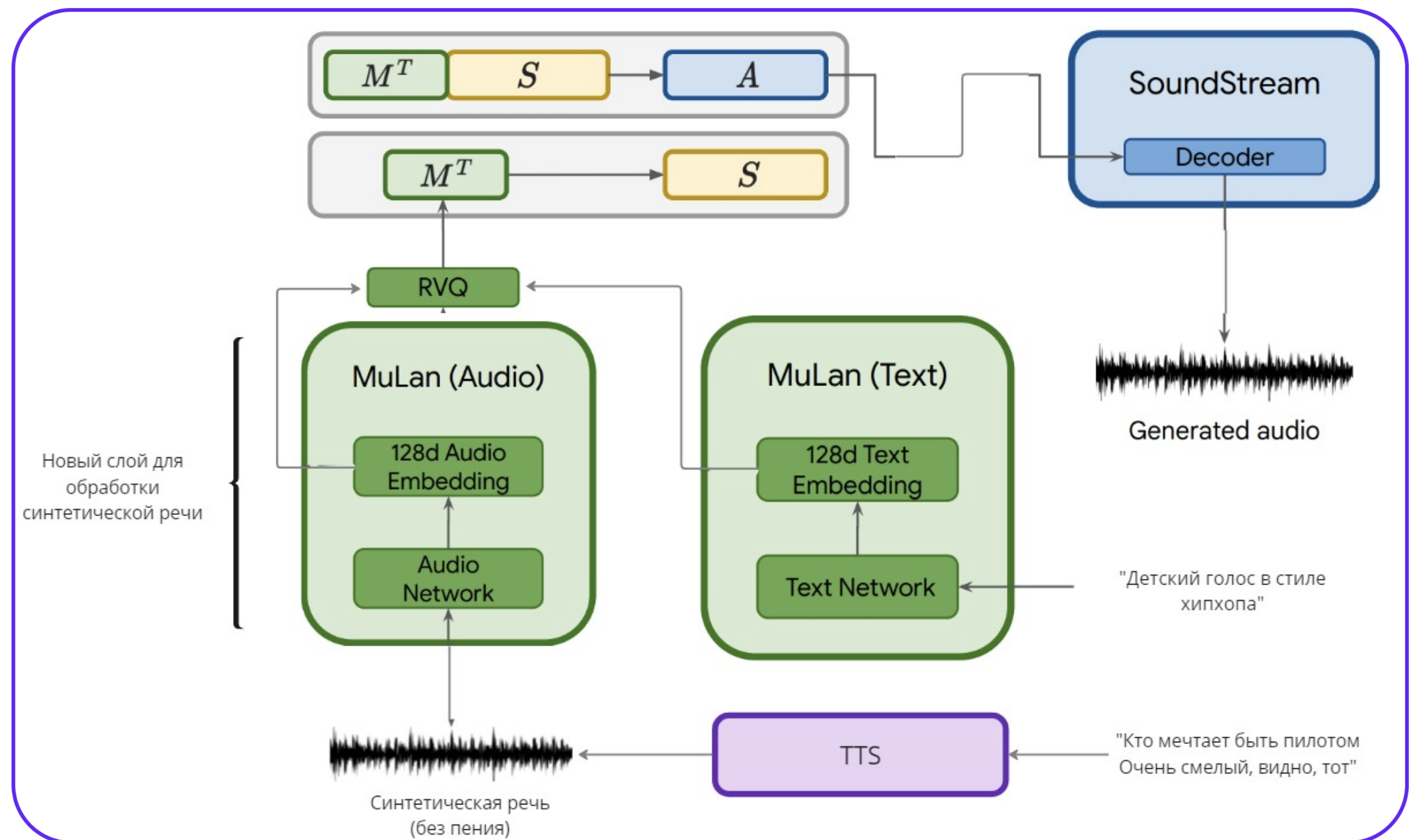
DATA PIPELINE



ГИПОТЕЗА 1

FINE TUNE MUSICLM

- Добавить слой с MuLan audio tokens, который обрабатывает speech сгенерированный из входящих слов песен
- Заморозить слои audio modelling и обучить семантические слои
- После предобработки обучающие данные будут являться набором <synth. speech + prompt, target vocal>



ГИПОТЕЗА 2

FINE TUNE MUSICLM

- Прогнать текст через TTS модель
- Сгенерировать через модель MusicLM аудио-дорожку и через скрипт перевести ее в MIDI
- Подать на вход универсальной модели речь, текст и MIDI

