# COVER CRAFTER

ИИ-ГЕНЕРАЦИЯ ОБЛОЖЕК ДЛЯ ВИДЕО И КАНАЛОВ

KOMAHДA CATWORKER\$

ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ

# КОМАНДА





ШАБАШОВ ВАДИМ

ML ENGINEER AT YANDEX



EBCEEB ЕЛИСЕЙ
ML ENGINEER AT ALFA BANK



Тлямов Анвар

DATA SCIENTIST AT VK



CAЙФУЛИН ДМИТРИЙ

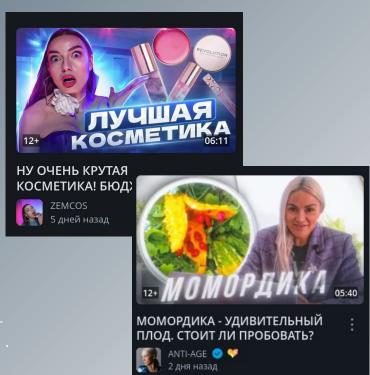
DATA ENGINEER AT KARUNA



# РЕШАЕМАЯ ЗАДАЧА

НАУЧИТЬСЯ ГЕНЕРИРОВАТЬ ОБЛОЖКУ ДЛЯ ВИДЕО, КОТОРОЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ХОЧЕТ РАЗМЕСТИТЬ НА **RUTUBE**.

ЭТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ МНОГИМ НАЧИНАЮЩИМ БЛОГЕРАМ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ С ОТСУТСТВИЕМ НАВЫКОВ В ДИЗАЙНЕ И ДАЖЕ ОПЫТНЫМ АВТОРАМ, Т. К. ЗНАЧИТЕЛЬНО СЭКОНОМИТ ИХ ВРЕМЯ.





#### ТРЕБОВАНИЯ К РЕШЕНИЮ

- КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЮЩЕЙСЯ ОБЛОЖКИ
  - COOTBETCTBME KOHTEHTY
  - O XOPOWEE KAMECTBO
- УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
  - O [NPKNŊ
  - О ПОНЯТНЫЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- БЕЗОПАСНОСТЬ ГЕНЕРИРУЕМОГО КОНТЕНТА

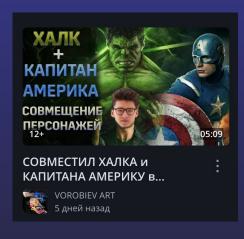


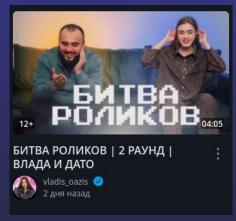
#### ГЛАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОБЛОЖЕК











- ЛИЦО СПИКЕРА
- ✓ КРАСИВЫЙ ФОН
- ✓ КЛИКБЕЙТ ФРАЗА

# ЛИЦО СПИКЕРА

НАХОЖДЕНИЕ НАИЛУЧШЕГО КАДРА





ЗАДАЧА ДЕТЕКЦИИ

MODNET



• Вырезание спикера



ЗАДАЧА СЕГМЕНТАЦИИ

RETINAFACENET





# ЗАДАЧА СУММАРИЗАЦИИ ТЕКСТА

НА ВИДЕО СДЕЛАН ОБЗОР НОВОГО
 КЛИ
 ІРНОМЕ. РАССКАЗАЛИ О ТОМ, ЧТО У НЕГО
 КУЧА НЕДОСТАТКОВ, БОЛЬШАЯ ЦЕНА И НЕТ
 ПРЕИМУЩЕСТВ.

КЛИКБЕЙТ ФРАЗА ДЛЯ ОБЛОЖКИ EГО \_\_\_\_\_\_\_ HFT T5-RUSSIAN

НОВЫЙ ІРНОМЕ. В ОДНОЙ КАРТИНКЕ

РАССКАЗ ОБ ИСТОРИИ ЧАЯ, ВЫД
ПЕРЕЧИСЛИЛИ ЕГО ВИДЫ.
НЕБОЛЬШОЙ РАССКАЗ О ТОМ, ЧТО
ТАКОЕ ЧАЙНАЯ ЦЕРЕМОНИЯ.

PYMORPHY2

→ ['ЧАЙ', 'ВИДЫ', 'РАССКАЗ', 'ИСТОРИЯ', 'ЦЕРЕМОНИЯ']





「EHEPAЦИЯ ФОНА

KEY WORDS:
['ЧАЙ', 'ВИДЫ', 'РАССКАЗ',
 'ИСТОРИЯ', 'ЦЕРЕМОНИЯ']

BY KANDINSKY 2.2



СКЛЕЙКА КАДРОВ2 КАДРА ИЗ ВИДЕО

OPENCY

ОБЛОЖКА ДЛЯ ВИДЕО



### BE30NACHOCTH CLEHENNLOBAHHOLO KOHLEHLA

#### СГЕНЕРИРОВАННАЯ ОБЛОЖКА





NSFWDETECTION

КОНТЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ БЕЗОПАСНЫМ

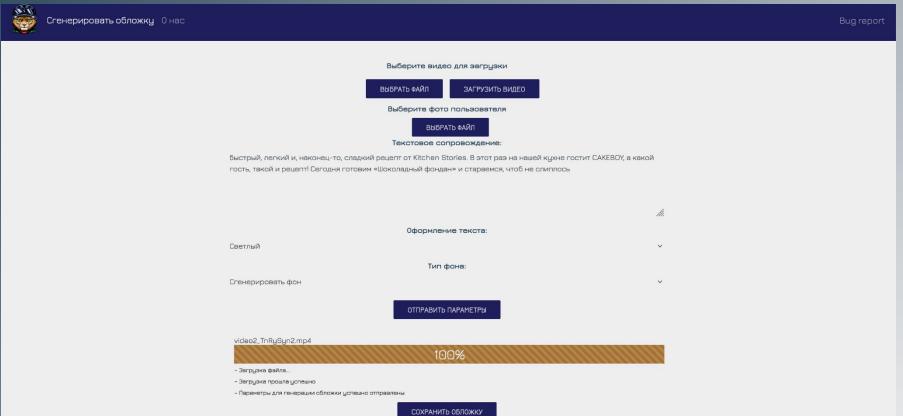






# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС: ВЕБ-СЕРВИС





## РЕЗУЛЬТАТ ГЕНЕРАЦИИ ОБЛОЖКИ



ОПИСАНИЕ ВИДЕО: МИССИЯ НАШЕГО БЮРО ИСКАТЬ САМЫЕ ДОБРЫЕ И ХОРОШИЕ НОВОСТИ ПО ВСЕМУ МИРУ, ЧТОБЫ РАССКАЗАТЬ ИХ ВАМ.



# РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНЕРАЦИИ ОБЛОЖЕК РТ. 2



TEKCTOBOE OПИСАНИЕ ВИДЕО: БЫСТРЫЙ, ЛЕГКИЙ И, НАКОНЕЦ-ТО, СЛАДКИЙ РЕЦЕПТ OT KITCHEN STORIES. В ЭТОТ РАЗ НА НАШЕЙ КУХНЕ ГОСТИ! СЕГОДНЯ ГОТОВИМ ШОКОЛАДНЫЙ ТОРТ И СТАРАЕМСЯ, ЧТОБ НЕ СЛИПЛОСЬ.



СГЕНЕРИРОВАННЫЙ ФОН



СКЛЕЙКА КАДРОВ



### Возможные улучшения

- ✓ ДОБАВЛЕНИЕ СТИЛИСТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ АВТОРА (НАПРИМЕР, ГЕНЕРАЦИЯ ФОНА И СПИКЕРА В СТИЛЕ АНИМЕ)
- 🗸 Учет выражения лица спикера при поиске наилучшего кадра Emotion Recognition
- ✓ ДОБАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЦЕНЗУРЫ К ТЕКСТОВОМУ ОПИСАНИЮ
- ✓ ВОЗМОЖНОСТЬ СДЕЛАТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ОБРАБОТКУ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ИНФЕРЕНСА
- ✓ КОНТРОЛЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ФОНА КАДРОВ
- ✓ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕГКОВЕСНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИНФЕРЕНСА





