

# IV Всероссийская (национальная) научная конференция с международным участием: «Наука, технологии, общество: Экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий» (НТО-IV-2023)

«Анализ образов будущего с помощью языковых моделей через исследование комментариев в социальных сетях»

Брагин А.Д.

# Постановка задачи

- Постановка задачи
- Сбор данных из социальной сети ВКонтакте
- Обработка полученных данных
- Применение различные методы анализа данных, включая современные языковые модели, для выявления тенденций, закономерностей и инсайтов, скрытых в больших объемах текстовой информации, генерируемой пользователями социальных сетей

# Методы решения

- Методы решения
- Автоматический сбор данных с использованием API ВКонтакте
- Анализ ключевых слов для выявления наиболее часто упоминаемых терминов и концепций в сообществах.
- Дополнительно к анализу ключевых слов, были использованы большие языковые модели для более глубокого понимания контента.



# Выводы

Результаты, внедрение

- Продемонстрировано, как использование больших языковых моделей может ускорить и автоматизировать процесс анализа данных из социальных сетей.
- С помощью продвинутых технологий обработки естественного языка получена информация, отражающая видение образов будущего пользователей социальной сети.

# КОНТАКТЫ

Александр Брагин

Национальный  
исследовательский  
Томский политехнический  
университет

E-mail: [bragin@tpu.ru](mailto:bragin@tpu.ru)