

Машинное понимание новостного потока



Проект ученых Политеха на стыке компьютерной лингвистики, data science и теории коммуникации предлагает программное решение для интеллектуального анализа текстов новостных материалов.

Задача машинного «понимания» и сравнения текстов выходит за рамки простого поиска ключевых слов, уходя в область семантического анализа и выявления скрытых паттернов.

Объем новостного контента растет экспоненциально, и ручной анализ его достоверности, оригинальности и взаимосвязей становится невозможным. В условиях распространения дезинформации и низковербального копирования важно не просто найти дубли, но и выявить смысловые корреляции и стилистические заимствования.

Программа автоматизирует процессы, которые раньше требовали ручного труда:

- мониторинг трансляции и вариаций новостных сюжетов;
- оценку оригинальности не на уровне текста, а на уровне смысла;
- сравнительный анализ стилистики и тональности разных источников.

Программа применяет **многофакторную систему оценки**, совмещающая:

- выявление корреляционных зависимостей — поиск неочевидных смысловых связей между публикациями;
- анализ стилистических особенностей — оценка авторского почерка и языковых паттернов;
- определение глубины оригинальности — выход за рамки текстовых совпадений к оценке смысловой уникальности;
- формирование интегральных рейтинговых показателей, обеспечивающих наглядность результатов.

Инструмент многофункционален. Редакции могут объективно оценивать работу журналистов. Аналитики — отслеживать информационные тренды и влияние. Исследователи — проводить масштабный контент-анализ.

Подробнее — в опубликованном патенте № [REDACTED] на [REDACTED]

