Саттарова Фируза Улугбековна

Преподаватель Наманганского государственного университета

Маматалиева Сарвиноз Мухамадшокир кизи

студентка 1 курса факультета филологии

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ ЯЗЫКА

Аннотация : В последние десятилетия цифровые технологии, особенно искусственные интеллекты радикально изменили наши представления о языке, его использования и его способах изучения. Эта статья рассматривает влияние этих моделей на процессы изменения и функционирования языка. Определяются основные пути, через которые цифровые технологии ускоряют языковую развитию.

Abstract: In recent decades, digital technologies, especially artificial intelligence, have radically changed our understanding of language, its use, and its ways of learning. This article examines the impact of these models on the processes of language change and functioning. It identifies the main ways in which digital technologies accelerate language development.

Ключевые слова: искусственный интеллект, цифровые модели, генерация, интеграция, перефразирование и суммаризация, гибридный язык, технонеологизмы.

Keywords: artificial intelligence, digital models, generation, integration, paraphrasing and summarization, hybrid language, technoneologisms.

В последние годы мир переживает революцию, движимую цифровыми моделями — сложными программами на базе искусственного интеллекта (ИИ), которые умеют читать, понимать и генерировать человеческий текст. Эти системы, известные как большие языковые модели (LLM), обучаются на огромных объемах информации из интернета, и их влияние на наш язык — его структуру, словарь и способы использования — становится центральной темой для обсуждения.

Эта статья исследует ключевые аспекты того, как ИИ меняет наши языковые навыки и саму суть общения. Как ИИ "изучает" язык? Цифровые модели не мыслят, как человек, и не знают правил грамматики в традиционном смысле. Они работают на основе статистики и вероятностей. Модели анализируют миллиарды предложений, чтобы определить, какие слова чаще всего стоят рядом. Если в тексте "поезд приехал на..." слово "станцию" встречается в 90% случаев, модель присваивает ему высокую вероятность. Для ИИ смысл слова — это не его определение в словаре, а набор связей с другими словами. Например, для модели слова "король" и "царь" имеют схожий смысл, потому что они часто встречаются в похожих контекстах (рядом со словами "трон", "власть", "правление" и т.д.). Практическое влияние на наш язык Интеграция ИИ-инструментов в нашу повседневную жизнь уже привела к заметным изменениям в том, как мы используем язык.

1. Изменение письменной культуры. Унификация стилей: Модели генерируют тексты, которые часто следуют наиболее распространенным, "средним" стилистическим

нормам. Это может привести к стандартизации письменной речи, снижая индивидуальность автора и разнообразие выражений.

Развитие навыка редактирования: студенты и специалисты все чаще используют ИИ для черновиков, а затем редактируют их. Основной языковой навык смещается: важным становится не столько умение писать "с нуля", сколько умение критически оценивать и корректировать машинный текст. Сокращение времени на рутину: ИИ-помощники автоматизируют проверку орфографии, перефразирование и суммаризацию. Это освобождает человеческий ресурс для более сложных творческих и аналитических задач.2

2. Трансформация межкультурного общения Распространение перевода: Нейронные переводчики (NMT) мгновенно преодолевают языковые барьеры. Это способствует более быстрому заимствованию слов, оборотов и даже синтаксических конструкций между языками.

Гибридный язык: В глобальном общении возникают "гибридные тексты" или "глобанглиш" —тексты, где смешиваются структуры и лексика разных языков из-за активного использования машинного перевода.

3. Вызовы для образования и этики. Использование цифровых моделей ставит перед университетами и обществом серьезные вопросы. Проблема аутентичности: Как отличить студенческую работу, написанную человеком, от работы, сгенерированной ИИ? Это требует пересмотра того, что такое "авторство" и "академическая честность". Угроза языковому разнообразию: Модели обучаются преимущественно на массивах, доминируемых английским языком. Это создает риск маргинализации и недостаточного развития технологий для языков, представленных в интернете слабо.

Смещение фокуса обучения: необходимо пересмотреть программы: вместо механического заучивания правил и фактов, нужно делать упор на критическое мышление, аргументацию и способность верифицировать информацию, сгенерированную ИИ.

Активное использование цифровых моделей приводит к заметным изменениям в структуре, норме и функционировании современного языка. Изучение этих изменений становится важной задачей современной лингвистики.

1. Цифровые модели как фактор языковой стандартизации. Алгоритмы автокоррекции, автодополнения и машинного перевода создают «упорядоченную» письменную речь. Они нивелируют орфографию; сокращают вариативность языковых форм; способствуют распространению единых норм. Это вызывает процесс постепенного уменьшения диалектных особенностей в письменной коммуникации.

2. Ускорение появления новых слов. Цифровая среда создает такие условия, которые влекут за собой необходимость появления новых языковых единиц. Активно рождаются: технонеологизмы («лайкать», «репостить», «забанить»); гибридные слова; сетевые аббревиатуры (LOL, IMHO и др.). Цифровые модели делают эти слова стабильными через массовое распространение и повторение.

3. Изменение синтаксиса и стиля общения. Цифровые технологии создают письменную коммуникацию нового типа — короткую, диалогическую, фрагментарную. Основные характеристики: редко используются сложные конструкции; эмодзи, стикеры, GIF активно используются как элементы сообщения; стиль сокращённый и мультимодальное выражение смысла.

4. Влияние цифровых моделей на языковую норму. Цифровые алгоритмы не только базируются на норме, но и начинают создавать её: новые правила пунктуации в диалогах; изменение употребления заглавных букв; распространение особенностей "сетевого этикета". Эти элементы переходят постепенно в речь молодёжи и могут стать частью языковой нормы.

5. Цифровые модели как средство сохранения языков. Цифровые технологии выполняют значимую гуманитарную задачу: создание корпусов для малых языков; поддержка автоматических словарей; моделирование устной речи носителей. Таким образом, происходит сохранение исчезающих языков и расширение доступа к ним.

Цифровые модели являются одной из главных причин современного языкового изменения. Они вмешиваются в лексику, синтаксис, стиль, нормы и коммуникативные формы. Вместе с этим, они имеют важное значение в сохранении и изучении языкового разнообразия. Влияние цифровых технологий на языке - это многогранный процесс, который требует дальнейшего расследования в современной лингвистике.

Список использованных источников

1. Баранов А. Н. Введение в прикладную лингвистику. — Москва: Флинта, 2020.

2. Кибрик А. А. «Цифровая эпоха и изменение языковой нормы» // Вопросы языкознания, 2021.

3. Чёрный К. Язык в цифровой среде: трансформация и нормы. — Санкт-Петербург: Логос, 2022.

4. Хайдеггер Н. «Нейросети и новые формы коммуникации» // Журнал современной лингвистики, 2023.

5. Ожегов С. И., Шведова Н. Ю. Толковый словарь русского языка. — Москва, 2020 (для анализа современной нормы)