

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОСТИ

Хожиев Н.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Арцыменя Д.Ф. – ст. преподаватель

Статья посвящена исследованию влияния информационных технологий на развитие и распространение русского языка в условиях глобализации и цифровизации. В работе рассматривается роль современных цифровых инструментов для изучения и использования языка, описываются программы для автоматической проверки текста и машинного перевода. Особое внимание уделяется цифровым инструментам для изучения русского языка и его популяризации через мультимедийные ресурсы, исследованы проблемы, возникающие в связи с применением новых технологий, приведены рекомендации по улучшению применения информационных технологий для сохранения и распространения русского языка.

В последние десятилетия информационные технологии (ИТ) значительно изменили многие сферы жизни, в том числе и область языка. Роль ИТ в развитии и распространении языка становится особенно важной в условиях глобализации, когда существует угроза утраты языковой идентичности и влияние иностранных языков, особенно английского. Для русского языка, как и для других языков, такие изменения связаны с различными вызовами и возможностями, что требует осознания и активного использования новых цифровых инструментов.

С развитием веб-сайтов, блогов, форумов и онлайн-медиа возникла новая форма коммуникации, которая в значительной степени способствовала распространению русского языка среди различных слоев населения. Социальные сети, такие как ВКонтакте, Instagram, Twitter и другие, оказывают влияние на развитие и распространение русского языка, предоставляя пользователям возможность общения на доступном и понятном языке [1]. Современные онлайн-платформы становятся местом, где язык активно развивается и адаптируется к новым условиям, создавая новые формы взаимодействия и новые лексические единицы. Однако, использование интернет-сленга, англицизмов и кратких форм, характерных для онлайн-общения, может также приводить к снижению качества языка [2].

Сегодня существует множество программ и сервисов для автоматической проверки орфографии и грамматики, таких как "Грамота.ру", "Яндекс.Спеллер" и "LanguageTool". Эти инструменты помогают пользователям поддерживать высокий уровень языка, выявляя и исправляя ошибки в реальном времени, что способствует улучшению грамотности [3].

Значительно изменил подходы к переводу и использованию языка машинный перевод, таких систем как GoogleTranslate или Яндекс.Переводчик. Он способствует распространению русского языка, облегчая коммуникацию между носителями разных языков. Однако, несмотря на высокую точность современных технологий, машинный перевод все еще не способен полностью передать все нюансы и культурные особенности языка [3].

Онлайн-платформы, такие как Duolingo, Lingvist и другие, предлагают курсы и упражнения для изучающих русский язык. Эти инструменты делают изучение языка более доступным и удобным, способствуя его распространению среди носителей других языков [2].

Немалую роль в сохранении и популяризации русского языка играют сетевые сообщества, такие как форумы, чаты, группы в социальных сетях. В этих сообществах часто обсуждаются темы, связанные с культурой и традициями, что способствует сохранению языковой идентичности.

Важными средствами распространения русского языка стали электронные книги и аудиокниги. Они позволяют людям по всему миру изучать и наслаждаться русской литературой в оригинале, что способствует популяризации языка и культуры [2].

Видео и аудиофайлы, онлайн-курсы, лекции и видеоуроки, созданные с использованием мультимедийных технологий, становятся важным инструментом для распространения русского языка и позволяют пользователям эффективно изучать русский язык через визуальный и аудиовизуальный контент [4].

Однако, несмотря на все преимущества, предоставляемые информационными технологиями, проблема распространения, изучения и корректировки грамотности русского языка пока остаётся. Это связано с такими факторами как:

- проблема цифрового неравенства – когда не все группы населения имеют доступ к современным средствам коммуникации и образовательным ресурсам, что ограничивает возможности для распространения языка и его изучения;
- необходимость создания новых стандартов и норм цифровых технологий, особенно в сфере автоматической обработки языка и создания алгоритмов машинного перевода (важно создать такие стандарты, которые будут учитывать особенности русского языка, не искажая его структуру) [5].

Будущее русского языка зависит от того, как общество будет использовать информационные технологии. Ожидается, что с развитием новых технологий язык будет становиться более адаптированным к цифровой эпохе, что создаст новые возможности для его распространения и сохранения.

В этой связи авторы видят несколько путей эффективного использования ИТ в целях сохранения и распространения русского языка:

1. Разрабатывать новые образовательные программы и платформы для изучения русского языка.
2. Создавать и поддерживать мультимедийные ресурсы на русском языке для привлечения молодежной аудитории.
3. Продолжать работу по стандартизации языковых норм и правил в условиях цифровизации.
4. Продвигать русский язык через цифровые технологии в международной среде.

Список использованных источников:

1. **Чернов, О.И.** Машинный перевод и его влияние на развитие русского языка / О.И. Чернов. – Казань: Казанский университет, 2018. –С.15–35
2. **Козлова, Т.А.** Языковые изменения в эпоху цифровых технологий / Т.А. Козлова. –СПб.: Издательство СПбГУ, 2020. –С.30–50
3. **Шмидт, В.П.** Технологии обучения русскому языку в цифровом мире / В.П. Шмидт. – М.: Высшая школа экономики, 2022. –С.40–60.
4. **Гольдман, И.Б.** Информационные технологии и русский язык: пути и перспективы / И.Б. Гольдман. – М.: Наука, 2019. –С.1–10
5. **Родионова, Н.В.** Русский язык в социальных сетях: новые формы и нормы / Н.В. Родионова. –Екатеринбург: Уральское издательство, 2021. –С.20–40