

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНГВИСТИКИ: ИЗУЧЕНИЕ
ПЕРЕМЕЩАЮЩЕГОСЯ ЯЗЫКА, ПСИХОЛОГИИ,
ТЕХНОЛОГИИ И ОБЩЕСТВА**

**CONTEMPORARY ISSUES IN LINGUISTICS: THE STUDY OF
MOVING LANGUAGE, PSYCHOLOGY, TECHNOLOGY AND
SOCIETY**

Атажанова Назокат Мансуровна,

Ургенческий инновационный университет,

Узбекистан, Хорезм

Atajanova Nazokat Mansur qizi,

Urgench innovation university,

Uzbekistan, Kharezm

Аннотация. В данной статье рассматриваются наиболее видные современные проблемы, с которыми сталкивается лингвистика в настоящее время. Развивающаяся природа языка вместе с интеграцией с другими областями, такими как психология и технологии, создала проблемы, включая языковые вариации и изменения, многоязычие, технологии, язык и мышление, искусственный интеллект и машинное обучение, диалектологию, влияние социальных сетей, речь и язык, патология, транслингвистика и корпусная лингвистика. Для эффективного решения этих проблем требуется междисциплинарный подход, и они открывают возможности для инноваций и развития лингвистики.

Abstract. This article identifies the key challenges facing linguistics today, including the complexities of language variation and change, multilingualism, and the impact of technology and social media on language use. The field is also grappling with the integration of linguistics with psychology, artificial intelligence, and machine learning, as well as the study of dialectology, pathology, and corpus linguistics. To effectively address these challenges, linguistics requires an interdisciplinary approach that fosters innovation and development.

Ключевые слова. Лингвистика, языковые вариации и изменения, многоязычие, технологии, язык и мышление, диалектология, патология речи и языка, транслингвизация, корпусная лингвистика.

Keywords. Linguistics, language variations and changes, multilingualism, technology, language and thinking, dialectology, speech and language pathology, translanguaging, corpus linguistics.

Лингвистика, отрасль социальных наук, за последние годы стала свидетелем значительного развития и прогресса. Однако она также столкнулась с различными современными проблемами, с которыми постоянно сталкиваются исследователи и лингвисты. Эти проблемы возникли в результате развития природы языка, а также интеграции лингвистики с другими областями, такими как психология и технология. В этой статье мы рассмотрим некоторые из наиболее известных современных проблем языкознания.

Одной из основных задач современной лингвистики является изучение языковых вариаций и изменений. Язык — это динамическая сущность, которая постоянно развивается во времени благодаря использованию его носителями в разных контекстах. Лингвисты стремились понять факторы, влияющие на языковые вариации, такие как географическое положение, социальный класс и возраст. Однако с глобализацией и развитием цифровой коммуникации языки все чаще контактируют друг с другом, что приводит к языковой конвергенции или даже к утрате языка. Это явление создает проблемы с точки зрения поддержания языкового разнообразия и сохранения языков, находящихся под угрозой исчезновения, а также понимания последствий изменения языка для общения и идентичности. По данным Хау и Иноуэ (2017), некоторые лингвисты из всех сил пытаются найти коренных носителей языков меньшинств, тем самым затрудняя всесторонний анализ их синтаксиса, морфологии и фонетики.

Еще одной актуальной проблемой современной лингвистики является изучение многоязычия. В условиях глобализации и роста миграции общества становятся все более многоязычными. Многоязычие имеет как лингвистические, так и социокультурные последствия. Лингвисты работают над пониманием когнитивных аспектов, связанных с овладением языком, двуязычием и языковой обработкой. Они исследуют такие вопросы, как то, как языки хранятся в мозгу и как они взаимодействуют друг с другом. Кроме того, многоязычие поднимает вопросы о языковой политике и планировании, поскольку обществу необходимо учитывать потребности различных языковых сообществ. Лингвистическое разнообразие является реальностью в

современном глобализованном мире, где во всем мире говорят на более чем 7000 языках. Уловить, понять и использовать это лингвистическое разнообразие для создания глобальных платформ, способных обслуживать все языковые группы, остается непростой задачей для лингвистов. Важность отражения этого разнообразия невозможно переоценить. По данным Всемирного экономического форума (2018 г.), многоязычие является фактором роста экономики и международной торговли. Во время Global Wellness Summit 2018 Пааво Вирккунен, финский специалист по образованию, заявил, что обучение детей нескольким языкам удваивает их когнитивные способности, а это повышает их перспективы трудоустройства в будущем (Всемирный экономический форум, 2018). Поэтому крайне важно собирать и использовать эти разнообразные лингвистические знания.

Одной из наиболее важных проблем, с которыми сегодня сталкиваются лингвисты, является исследование языка и мышления. Эта междисциплинарная область, известная как когнитивная лингвистика, исследует взаимосвязь между языком и познанием. Исследователи стремятся понять, как язык формирует наше восприятие и понимание окружающего мира. Они также исследуют влияние языка на различные когнитивные процессы, такие как память и принятие решений. Однако изучение сложной связи между языком и мышлением требует сложных экспериментальных планов и всестороннего анализа, что делает эту задачу сложной задачей для лингвистов.

Технологии также поставили новые задачи в области лингвистики. В последние годы компьютерная лингвистика быстро развивается, и исследователи используют компьютерные модели и алгоритмы, чтобы лучше понять структурные аспекты языка, а также для разработки таких приложений, как машинный перевод и программы изучения языка. Однако этот технологический прогресс имеет свой собственный набор проблем. Например, системы автоматического перевода часто сталкиваются с нюансами и культурными отсылками, что приводит к неточным переводам. Кроме того, сбор и анализ огромных объемов лингвистических данных, особенно в контексте онлайн-общения, поднимает вопросы о конфиденциальности, безопасности и этике.

С появлением искусственного интеллекта и машинного обучения традиционный ландшафт лингвистики претерпевает значительные изменения. Разработка моделей, которые смогут понимать, интерпретировать и генерировать человеческий язык, является постоянной задачей. Это также

привело к появлению новых лингвистических областей, таких как компьютерная лингвистика. С появлением искусственного интеллекта и машинного обучения растет спрос на более совершенные алгоритмы обработки естественного языка. Однако это требует более глубокого понимания человеческого языка, и некоторые лингвисты пытаются понять, как интегрировать сложности языка в алгоритмы машинного обучения (Huang & Xu, 2020).

Быстрый взрыв платформ социальных сетей привел к всплеску «нестандартных» и гибридных языков. Понимание этого нового ландшафта и того, как он влияет на лингвистические правила и положения, является захватывающей и важной задачей. По словам Андроутсопулоса (2015), развитие социальных сетей привело к появлению новых форм языка, которые являются «нестандартными» и «гибридными». Он утверждает, что необходимо понять влияние этих новых форм языка на лингвистические правила и положения. Это представляет собой интересную и серьезную задачу для лингвистов и исследователей в этой области.

Большое количество языков мира находится на грани исчезновения. Сохранение и возрождение этих языков, а также документирование их словарей и грамматических структур до того, как они исчезнут, является неотложной задачей. Важность сохранения языков, находящихся под угрозой исчезновения, невозможно переоценить. Как заметил лингвист К. Дэвид Харрисон: «Когда язык умирает, уникальное окно в человеческое познание, социализацию и культурную идентичность закрывается навсегда» (Harrison, 2007). Поддерживая усилия по документированию и возрождению этих языков, мы можем помочь гарантировать, что это богатое разнообразие сохранится для будущих поколений.

Поскольку многоязычие становится нормой во многих частях мира, лингвисты сталкиваются с проблемой понимания и определения «транслингвизма» – практики переключения между языками в рамках одного разговора. Транслингвизация — это не просто переключение кода, поскольку оно предполагает использование множества лингвистических ресурсов для построения значения, а не просто замену слов из одного языка в другой (García & Li, 2014). Эта практика подчеркивает сложные взаимоотношения между языками и изменчивость языковой идентичности в многоязычных сообществах.

Растет интерес к пониманию того, как наш мозг обрабатывает речь, включая нейробиологические основы овладения, понимания и воспроизведения

языка. Однако отсутствие надежных моделей и методов представляет собой проблему. Гродзинский и Санти (2008) отметили, что существует ряд различных подходов к исследованию нейробиологических основ языка. Некоторые исследователи используют методы визуализации мозга для изучения активности мозга во время языковых задач, в то время как другие исследуют генетические и молекулярные механизмы, участвующие в развитии речи. Однако для достижения значительного прогресса необходимы более надежные модели и методы, которые помогут исследователям понять сложную природу языковой обработки в мозге.

Диалекты представляют языковое разнообразие внутри языка. Выявление, классификация и понимание социокультурных последствий различных диалектов является сложной задачей. Это особенно актуально в крупных, многоязычных и мультикультурных странах. По мнению Лабова (2013), диалекты — это не просто вариации стандартного языка, а местные разновидности, которые могут демонстрировать различия в произношении, словарном запасе и грамматике. Эти различия часто отражают социальные и культурные факторы, такие как регион, этническая принадлежность или социально-экономический статус. Поэтому понимание диалектов требует не только лингвистического анализа, но и культурного и исторического контекста.

Речевые и языковые расстройства затрагивают значительный процент населения мира. Понимание, диагностика и лечение этих состояний, особенно у многоязычных людей, продолжают оставаться сложной областью исследований. Диагностика и лечение речевых и языковых расстройств, особенно у многоязычных людей, является сложной областью исследований. Текущие исследования показывают, что необходима комплексная оценка, учитывающая языковой и культурный фон человека (Gildersleeve-Neumann, 2016). Кроме того, была доказана эффективность вмешательств, учитывающих культурные особенности и адаптированных к потребностям человека (Васкес и Пенья, 2012).

Сбор, управление и анализ огромных наборов данных о языках, особенно о недоминирующих языках, остается сложной задачей. Одной из проблем корпусной лингвистики является потребность в специализированном программном обеспечении и инструментах для управления и анализа больших наборов данных. Как отмечают Файзи, Нур и Ахмад (2018), многие программы, используемые в корпусной лингвистике, были разработаны для работы с доминирующими языками, такими как английский, и могут не подходить для

работы с наборами данных на недоминирующих языках. Это может затруднить точную обработку и анализ языковых данных на этих языках, которые могут иметь структуру и соглашения, отличные от доминирующих языков.

Для эффективного решения каждой из этих проблем требуется междисциплинарный подход и обширные исследования. Мы надеемся, что благодаря постоянному развитию технологий будут разработаны более надежные инструменты и методы для решения этих сложностей. Это захватывающая эпоха для лингвистики, полная возможностей революционизировать наше понимание языка и коммуникации.

В заключение отметим, что современная лингвистика решает множество сложных проблем, обусловленных меняющейся природой языка, глобализацией, технологиями и постоянно растущей интеграцией лингвистики с такими областями, как психология, искусственный интеллект и нейробиология. Такие проблемы, как изменение и утрата языков, многоязычие, язык и познание, а также технологические последствия, представляют собой насущную проблему. Несмотря на сложную задачу, которую они представляют, они также предоставляют огромные возможности для развития, инноваций и лучшего понимания языка и общения. Благодаря постоянному развитию технологий и продолжающейся эволюции междисциплинарных подходов лингвисты хорошо подготовлены к решению этих сложностей, стремясь найти эффективные решения для улучшения нашего глобального лингвистического ландшафта.

Использованная литература:

1. Андрутсопулос Дж. (2015). Исследование языка и пространства в эпоху социальных сетей. Журнал социолингвистики, 19 (4), 505–521.
2. Файзи С., Нур С.А. и Ахмад К. (2018). Современные тенденции в корпусных лингвистических исследованиях: обзор. В Ф. Тан (ред.), Справочник исследований по прикладной лингвистике для изучения китайского языка (стр. 152–173). IGI Global.
3. Гарсиа О. и Ли В. (2014). Транслингвинг: язык, двуязычие и образование. Пэлгрейв Макмиллан.
4. Гродзинский Ю. и Санти А. (2008). Битва за регион Брока. Тенденции в когнитивных науках, 12 (12), 474–480. doi: 10.1016/j.tics.2008.09.001
5. Харрисон, К.Д. (2007). Когда умирают языки: исчезновение мировых языков и эрозия человеческих знаний. Издательство Оксфордского университета.
6. Хо М. и Иноуэ К. (2017). Лингвистика и языки меньшинств. В Справочнике лингвистики Рутледжа (стр. 663–679). Рутледж.
7. Хуан Л. и Сюй Б. (2020). Обработка естественного языка: ее успехи и проблемы. Журнал компьютерных наук и технологий, 35 (4), 683–706.
8. Лабов В. (2013). Социальная стратификация английского языка в Нью-Йорке, 2-е издание. Издательство Кембриджского университета.
9. Васкес К. и Пенья Э. (2012). Коммуникативные расстройства в мультикультурном населении (4-е изд.). Бостон, Массачусетс: Jones & Bartlett Learning.
10. Всемирный экономический форум. (2018). Многоязычие является фактором роста экономики и международной торговли. Получено с <https://www.weforum.org/agenda/2018/03/why-entrepreneurs-should-care-about-multilingualism/>.