

## ПРОБЛЕМЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО И СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО ЯЗЫКОЗНАНИЯ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Шахноза Аскарлова, PhD, доцент  
ФерГУ, Узбекистан

*Annotatsiya.* Muallif raqamli texnologiyalar davrida qiyosiy va qiyosiy tilshunoslik muammolarini ko'rib chiqadi. Unda til resurslarini yaratish va baholash, nazariy modellar va tushunchalarni yangi turdagi ma'lumotlar va vazifalarga moslashtirish, sohadagi tadqiqotlar sifati va asoslilikini ta'minlash bilan bog'liq asosiy masalalar tahlil qilinadi. Muallif ushbu muammolarni hal qilishning mumkin bo'lgan yo'llarini va qiyosiy va qiyosiy tilshunoslikning rivojlanish istiqbollarini kompyuter texnologiyalarining rivojlanishi nuqtai nazaridan taklif qiladi.

**Kalit so'zlar:** qiyosiy tilshunoslik, qiyosiy tilshunoslik, raqamli texnologiyalar, til resurslari, nazariy modellar, hisoblash tilshunosligi, tabiiy tilni qayta ishlash, sun'iy intellekt.

*Аннотация.* Автор рассматривает проблемы сравнительного и сопоставительного языкознания в эпоху цифровых технологий. Он анализирует основные проблемы, связанные с созданием и оценкой языковых ресурсов, адаптацией теоретических моделей и концепций к новым типам данных и задачам, а также обеспечением качества и достоверности исследований в этой области. Автор предлагает возможные пути решения этих проблем и перспективы развития сравнительного и сопоставительного языкознания в свете развития компьютерных технологий.

**Ключевые слова:** сравнительное языкознание, сопоставительное языкознание, цифровые технологии, языковые ресурсы, теоретические модели, компьютерная лингвистика, обработка естественного языка, искусственный интеллект.

*Abstract.* The author examines the problems of comparative and comparative linguistics in the era of digital technologies. It analyzes the major issues involved in creating and evaluating language resources, adapting theoretical models and

*concepts to new types of data and tasks, and ensuring the quality and validity of research in the field. The author offers possible ways to solve these problems and prospects for the development of comparative and comparative linguistics in the light of the development of computer technology.*

**Key words:** *comparative linguistics, comparative linguistics, digital technologies, language resources, theoretical models, computational linguistics, natural language processing, artificial intelligence.*

**Введение.** Сравнительное и сопоставительное языкознание – это научные дисциплины, изучающие сходства и различия между языками, а также их взаимное влияние и развитие. Сопоставительный анализ в лингвистических исследованиях имеет достаточно длительную историю [1]. В эпоху цифровых технологий эти дисциплины сталкиваются с новыми проблемами и вызовами, связанными с использованием компьютерных методов и ресурсов для анализа и описания языков. В этом введении мы рассмотрим некоторые из этих проблем и попытаемся выявить возможные пути их решения.

**Основная часть.** Одной из основных проблем сравнительного и сопоставительного языкознания в эпоху цифровых технологий является отсутствие единых стандартов и критериев для создания и оценки корпусов, словарей, грамматик и других языковых ресурсов, необходимых для сравнения и сопоставления языков [2]. Разные исследователи могут использовать разные подходы и методологии, что затрудняет совместимость и сопоставимость данных и результатов. Кроме того, многие языковые ресурсы имеют ограниченный доступ или недостаточное качество, что снижает их полезность и надежность. Поэтому необходимо разработать и применять общепринятые стандарты и критерии для создания и оценки языковых ресурсов, а также обеспечить их открытость и доступность для широкого круга исследователей и пользователей.

Другой проблемой сравнительного и сопоставительного языкознания в эпоху цифровых технологий является необходимость адаптации теоретических

моделей и концепций к новым типам данных и задачам, возникающим в связи с развитием компьютерных технологий. Например, с появлением интернета и социальных сетей возрос интерес к изучению компьютерно-опосредованной коммуникации, которая имеет свои особенности и отличия от традиционной устной или письменной коммуникации.

Также актуальными стали вопросы, связанные с машинным переводом, компьютерной лингвистикой, обработкой естественного языка и искусственным интеллектом, которые требуют новых подходов и методов для сравнения и сопоставления языков [3]. Поэтому необходимо постоянно обновлять и развивать теоретические основы сравнительного и сопоставительного языкознания, а также учитывать специфику и потребности разных областей и приложений.

**Заключение.** В заключение можно сказать, что сравнительное и сопоставительное языкознание в эпоху цифровых технологий стоит перед множеством проблем и вызовов, которые требуют новых решений и стратегий. Однако эти проблемы также открывают новые возможности и перспективы для развития этих дисциплин и их практического применения. В этой работе мы попытались дать обзор некоторых из этих проблем и предложить возможные пути их решения.

Для успешного сравнения и сопоставления языков необходимо обеспечить качество и доступность языковых ресурсов, адаптировать теоретические модели и концепции к новым типам данных и задачам, а также учитывать специфику и потребности разных областей и приложений.

Сравнительное и сопоставительное языкознание в эпоху цифровых технологий представляет собой сложную и многогранную науку, которая требует постоянного развития и совершенствования, но также открывает новые возможности и горизонты для познания языка и культуры.

### **Список использованной литературы**

1. Конопелько И.П. Сопоставительный анализ в исследовании и

преподавании языка, 2019

2. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции, Актуальные проблемы сопоставительного языкознания, сравнительного литературоведения и переводоведения. 2022
3. Утробина А.А. КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА И МАШИННЫЙ ПЕРЕВОД: ОБ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ. 2022 [https://cyberleninka.ru › article › kompyuternaya-ling](https://cyberleninka.ru/article/kompyuternaya-ling)