



## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОРПУСНОЙ ЛИНГВИСТИКИ

*Джуманиязова Интизор Давлатназар кизи,*

*преподаватель Университета Мамун, Хива*

[intizor1828@gmail.com](mailto:intizor1828@gmail.com)

**Аннотация:** *Корпусная лингвистика – важная область, использующая компьютерные технологии при изучении и анализе языка. Он стал важной частью современной лингвистики и создал новые возможности для изучения языка, анализа и определения его правил. История развития корпусной лингвистики состоит из нескольких этапов.*

**Ключевые слова:** *корпусная лингвистика, язык, компьютерные технологии, письменное и устное общение, программы, исследования.*

Ранние этапы корпусной лингвистики относятся к середине 20 века. В то время лингвисты пытались изучить реальные образцы языка, используя при этом традиционные методы изучения языка. В этом процессе лингвисты рассматривали язык в его письменной и устной формах. Однако изучение языка традиционными методами имело множество ограничений. Поэтому лингвисты начали искать новые методы сбора и анализа большего количества данных. Появление компьютерных технологий сыграло важную роль в развитии корпусной лингвистики. В 1960-е годы в лингвистике стали использовать компьютеры. В этот период были созданы первые корпуса, открывшие новые возможности в языковом анализе. Согрога — это сборники письменных текстов об определенном языке или части языка. Они предложили лингвистам новые подходы к изучению и анализу языка.

С помощью корпусов стало возможным изучение различных сторон языка, в том числе лексических, синтаксических и семантических особенностей. 1980-е годы были важным периодом в развитии корпусной лингвистики. В этот период лингвисты разработали новые методы дальнейшего



расширения корпусов и их анализа. В процессе изучения языка с помощью корпусов использовались методы статистического анализа. Эти методы помогли определить правила языка, отслеживать языковые изменения и достигать эффективных результатов в изучении языка. Корпусная лингвистика продолжала развивать свои статистические и математические основы. Распространение Интернета в 1990-е годы открыло новый этап корпусной лингвистики. Через Интернет лингвисты получили доступ к широкому спектру корпусов. За этот период было создано множество новых корпусов, благодаря которым процесс изучения языка стал проще. С помощью корпусов, доступных в Интернете, лингвисты получили возможность собирать информацию в глобальном масштабе при изучении и анализе языка. Этот процесс создал основу для новых направлений и исследований в языкознании.

Сегодня корпусная лингвистика стала одним из основных направлений языкознания. Это позволяет использовать современные технологии в изучении и анализе языка. С помощью корпусов можно изучать различные аспекты языка, наблюдать за языковыми изменениями, лексическим и синтаксическим анализом, а также разрабатывать новые методы в процессе изучения языка. Корпусная лингвистика также предоставляет новые возможности в изучении и преподавании языка.

Одновременно с развитием корпусной лингвистики в этой области разрабатываются различные программы и инструменты. Например, программное обеспечение для корпусного анализа позволило лингвистам быстро и эффективно анализировать данные. Эти программы позволяют лингвистам визуализировать данные из корпусов, выполнять статистический анализ и изучать различные аспекты языка. Корпусная лингвистика также интегрируется с другими дисциплинами. Например, новые исследования с использованием корпусной лингвистики проводятся в лингвистике, психологии, информатике и искусственном интеллекте. Такая интеграция помогает дальнейшему развитию лингвистики и получению новых знаний.[1]



Связь корпусной лингвистики и современных технологий стала сегодня одним из наиболее важных и интересных направлений лингвистики. Корпусная лингвистика в основном основана на использовании компьютерных технологий при изучении и анализе языка, и этот процесс дополнительно обогащается современными технологиями. Корпусная лингвистика, по своей сути, фокусируется на изучении языка на основе реальных текстов. Corpora — это большие коллекции текстов, охватывающие различные аспекты языка. Они помогают лингвистам изучать, анализировать и отслеживать изменения языка. С помощью корпусов можно изучать лексические, синтаксические и семантические особенности языка. Однако анализ корпусов традиционными методами требует много времени и ресурсов. Поэтому современные технологии, особенно компьютеры и программное обеспечение, играют важную роль в развитии корпусной лингвистики.[2]

С помощью современных технологий процесс создания, анализа и изучения корпусов стал намного проще. С помощью компьютеров можно быстро собирать, анализировать большие объемы текста и визуализировать результаты. Например, разработаны специальные программы для автоматического анализа текстов и определения их статистических свойств. Эти программы позволяют лингвистам быстро и эффективно анализировать данные из корпусов. Также процесс создания кейсов стал проще с помощью современных технологий. Благодаря широкому использованию Интернета лингвисты получили возможность собирать информацию из различных онлайн-источников. Технологии автоматического сбора данных, такие как веб-сканеры и программное обеспечение для сбора данных, играют важную роль в этом процессе. С помощью этих технологий лингвисты ускоряют процесс сбора текстов, написанных на разных языках, и превращения их в корпуса.[3]

Использование современных технологий в корпусной лингвистике также вывело процесс изучения языка на новый уровень. С помощью технологий искусственного интеллекта и машинного обучения процесс изучения языка можно индивидуализировать. Например, программы изучения



языка могут быть адаптированы к потребностям пользователей и реализовываться с учетом их способностей и интересов. Это делает процесс изучения языка более эффективным и интересным. С помощью современных технологий корпусная лингвистика не только облегчает процесс изучения языка, но и создает возможность проводить новые исследования в лингвистике.[4]

С помощью корпусов можно изучать разные стороны языка, наблюдать за языковыми изменениями и выявлять новые лексические единицы. В этом процессе статистический анализ и методы машинного обучения помогают лингвистам получать новые знания. Также современные технологии помогают интегрировать корпусную лингвистику с другими областями. Например, в области лингвистики, психологии, информатики и искусственного интеллекта исследования с использованием корпусной лингвистики помогают получать новые знания и развивать лингвистику. Эта интеграция создает возможности для новых направлений и исследований в области лингвистики. Связь между корпусной лингвистикой и современными технологиями является одним из наиболее важных аспектов лингвистики сегодня. Процесс изучения и анализа языка с использованием корпусов обогащен современными технологиями. Этот процесс создает новые возможности для лингвистов и помогает эффективно организовать процесс изучения языка. Корпусная лингвистика продолжит развиваться с помощью современных технологий и послужит открытию новых горизонтов в области лингвистики в будущем.[5]

### **Заключения:**

Таким образом, корпусная лингвистика является важной отраслью лингвистики, которая предоставляет новые возможности для изучения и анализа языка. С помощью корпусов можно изучать разные аспекты языка, наблюдать за языковыми изменениями и эффективно организовывать процесс изучения языка. Корпусная лингвистика играет важную роль в современной лингвистике и будет продолжать развиваться в будущем. Несомненно, исследования и новые технологии в этой области выведут лингвистику на



новый уровень. Процесс изучения языка посредством корпусной лингвистики не только эффективен, но также интересен и инновационен, открывая новые горизонты в области лингвистики.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Кадыров А. (2021). «Корпусная лингвистика: теория и практика». Ташкент: Академия наук Республики Узбекистан.
2. Абдуллаева Н. (2020). «Современные технологии и процесс изучения языка». Ташкент: Издание Государственного университета Узбекистана.
3. Рахманов С. (2022). «Искусственный интеллект и лингвистика: новые возможности». Самарканд: Самаркандский государственный университет.
4. Исмаилов А. (2023). «Корпусная лингвистика и ее современные исследования». Бухара: Бухарский государственный университет.
5. Мирзаева Д. (2021). «Лингвистика и современные технологии: взаимодействие». Ташкент: Национальный университет Узбекистана.
6. Турсунов, М. (2022). «Корпусный анализ и его программное обеспечение». Фергана: Ферганский государственный университет.
7. Каримов У. (2023). «Изучение языка с помощью современных технологий: теоретический и практический подходы». Андижан: Андижанский государственный университет.