

УДК 81-116.6

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГЕНЕРАТИВНОЙ ЛИНГВИСТИКИ

Павельева Т.Ю., Широков К.Р.

Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, Липецк, Липецкая область,
Российская Федерация

Данная статья посвящена исследованию основных положений генеративной лингвистики, ее принципов. Автор также рассматривает сферы практического применения генеративной лингвистики.

Ключевые слова: генеративная лингвистика; компьютерные модели; системы автоматического перевода

BASIC IDEAS OF GENERATIVE LINGUISTICS

Pavelieva T.Y., Shirokov K.R.

Lipetsk State Pedagogical University named after P.P. Semenov-Tyan-Shansky,
Lipetsk, Lipetsk region, Russian Federation

This article is devoted to the study of the main provisions of generative linguistics, its principles. The author also considers the areas of practical application of generative linguistics.

Keywords: generative linguistics; computer models; automatic translation systems

Генеративная лингвистика – это метод и теория изучения языка, которые были разработаны в 1950-х и 1960-х годах Ноамом Хомски. Она используется для понимания того, как люди формируют грамматику и языковую структуру в своих умах для общения.

Одна из ключевых идей генеративной лингвистики заключается в том, что человеческий язык не может быть просто списком слов, которые мы бездумно соединяем друг с другом. Вместо этого, мы используем сложную грамматическую систему, которая облегчает понимание и передачу наших мыслей и идей.

Генеративные лингвисты предполагают, что у людей существуют врожденные языковые знания и способности, которые проявляются с самого раннего возраста. Например, ребенок может научиться различать правильные и неправильные предложения, даже если он никогда не слышал их раньше.

Согласно генеративной лингвистике, человеческий язык состоит из глубинной структуры, которая представляет собой основную смысловую информацию, и поверхностной структуры, которая отражает выбор слов и грамматики, с помощью которых мы выражаем эту информацию [1, с. 142].

Это позволяет генеративным лингвистам объяснить, как мы можем создавать новые предложения, которые мы никогда не слышали раньше, и как мы можем понимать смысл немного искаженных предложений, например, если они содержат ошибки в грамматике или лексике.

Принципы генеративной лингвистики являются основными идеями, которые лежат в основе этой научной дисциплины. Они включают следующее:

1. Грамматика языка является системой правил, которые определяют все возможные комбинации слов в предложениях языка.

2. Генеративная лингвистика рассматривает язык как универсальное явление, которое находится в голове каждого носителя языка, а не просто набор правил.

3. Генеративная лингвистика уделяет большое внимание исследованию синтаксиса языка, то есть структуры предложений и комбинации слов в них.

4. В генеративной лингвистике предполагается, что существуют лингвистические универсалии, которые являются общими для всех языков.

5. Генеративная лингвистика ставит в центр своих исследований способность человеческого мозга к созданию и пониманию языка.

6. Генеративная лингвистика предполагает, что в процессе изучения языка можно использовать компьютерные модели и методы, чтобы смоделировать процессы, которые происходят в голове носителя языка.

В целом, генеративная лингвистика стремится к общей теории языка, которая бы объяснила единство языковой способности человека и общие механизмы её функционирования [2, с. 14].

Генеративная лингвистика имеет огромное значение не только для лингвистики, но и для других областей, таких как психология, философия и компьютерные науки. Ее методы и теории используются в различных приложениях, включая машинный перевод, распознавание речи и создание искусственного интеллекта.

Генеративная лингвистика представляет собой важный подход к изучению языка и его структур. Ее теории помогают нам понимать, как человеческий язык работает и как мы можем его эффективно использовать в общении и других областях нашей жизни [3, с. 70]. Генеративная лингвистика – это теоретическая модель языка, которая объясняет, как люди производят и понимают грамматически корректные предложения. Данная теория используется в различных областях, включая:

- Машинный перевод: генеративная лингвистика помогает создавать системы автоматического перевода, которые учитывают грамматические правила и контекст.

- Разработка грамматик и словарей: генеративная лингвистика помогает лингвистам описывать языковые структуры и создавать словари с учетом грамматических правил.

- Распознавание речи: генеративная лингвистика используется для разработки программ распознавания речи, которые учитывают не только отдельные слова, но и контекст, в котором они используются.

- Исследование языка: генеративная лингвистика используется для изучения особенностей конкретных языковых систем и для разработки новых теорий языка.

Ниже приведены некоторые примеры применения генеративной лингвистики:

1. Машинный перевод – генеративные модели используются для создания алгоритмов машинного перевода, которые могут переводить тексты на разные языки.

2. Голосовые помощники – генеративная лингвистика используется для создания голосовых помощников, которые могут обрабатывать и понимать естественный язык и отвечать на вопросы пользователей.

3. Анализ текста – генеративная лингвистика используется для создания программ, способных анализировать естественный язык и распознавать смысл текста, что может быть полезно для автоматической классификации текста или определения тональности.

4. Создание языковых моделей – генеративные модели используются в лингвистике для создания языковых моделей, которые объясняют, как люди усваивают и используют язык.

5. Тестирование языков – генеративная лингвистика может использоваться для тестирования языков и выявления закономерностей в их функционировании.

В заключение, генеративная лингвистика представляет собой важный подход к изучению языка и его структур. Ее теории помогают нам понимать, как человеческий язык работает и как мы можем его эффективно использовать в общении и других областях нашей жизни.

Список литературы

1. Бондаренко И. В. Влияние генеративной лингвистики Н. Хомского на мировое языкознание //Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Филология, педагогика, психология. – 2011. – №. 2. – С. 141-149.
2. Гаспаров Б. М. Теоретическая лингвистика как миропонимание // Вопросы языкознания. – 2017. – №. 3. – С. 7-23.
3. Казина А.И. Отражение некоторых принципов генеративной лингвистики (грамматики) Ноама Хомского при анализе дискурса блогосферы туризма //Язык: категории, функции, речевое взаимодействие. – 2018. – С. 68-70.
4. Митренина О. В., Романова Е. Е., Слюсарь Н. А. Введение в генеративную грамматику. – Общество с ограниченной ответственностью» Книжный дом» ЛИБРОКОМ», 2017.

References

1. Bondarenko I. V. Vliyanie generativnoy lingvistiki N. Khomskogo na mirovoe yazykoznanie //Vestnik Baltiyskogo federal'nogo universiteta im. I. Kanta. Seriya: Filologiya, pedagogika, psikhologiya. – 2011. – №. 2. – S. 141-149.
2. Gasparov B. M. Teoreticheskaya lingvistika kak miroponimanie // Voprosy yazykozvaniya. – 2017. – №. 3. – S. 7-23.
3. Kazina A.I. Otrazhenie nekotorykh printsiptov generativnoy lingvistiki (grammatiki) Noama Khomskogo pri analize diskursa blogosfery turizma //Yazyk: kategorii, funktsii, rechevoe vzaimodeystvie. – 2018. – S. 68-70.
4. Mitrenina O. V., Romanova E. E., Slyusar' N. A. Vvedenie v generativnuyu grammatiku. – Obshchestvo s ogranichennoy otvetstvennost'yu" Knizhnyy dom" LIBROKOM", 2017.