



СИНТАКСИС

Андижон шаҳар 1-сон техникуми

Рус тили ўқитувчиси

Чирмашева Ойдиной

948899949

chirmashevaoydin@icloud.com

Аннотация

Синтаксис является центральным разделом языкознания, изучающим правила сочетания слов и морфем во фразы и предложения, иерархическую структуру, грамматические отношения, а также интерфейс между формой и значением. В данной статье подробно рассматривается историческое развитие синтаксиса, основные теоретические модели (генеративная, функциональная, конструкционная и др.), различия между формальным и функциональным подходами, типологические особенности синтаксиса узбекского языка, а также современные проблемы и направления исследований. Особое внимание уделяется универсальной грамматике, минималистской программе, корпусной лингвистике и вычислительному синтаксису.

Ключевые слова: синтаксис, генеративная грамматика, минималистская программа, функциональный синтаксис, синтаксис узбекского языка, порядок SOV, операция Merge.

1. Введение и научное определение синтаксиса

Синтаксис (от греч. *syntaxis* — «построение, порядок») — раздел языкознания, изучающий способы соединения слов, иерархическую организацию фраз и предложений, критерии грамматичности и



грамматические отношения. Согласно Ноаму Хомскому, основная задача синтаксического исследования — моделирование внутреннего «устройства», которое позволяет человеку порождать и понимать бесконечное множество предложений.

Центральные проблемы синтаксиса:

- Порядок слов;
- Конституентность и иерархия;
- Грамматические отношения (подлежащее, дополнение и т.д.);
- Согласование, падеж и валентность;
- Интерфейсы между синтаксисом, семантикой и прагматикой.

Синтаксис тесно связан с когнитивными науками, искусственным интеллектом и нейролингвистикой.

2. Историческое развитие синтаксиса

Научные представления о синтаксисе зародились в древнегреческой (Аристотель), древнеиндийской (Панини) и арабской лингвистической традициях. В XIX веке доминировала историко-сравнительная лингвистика. В XX веке структурализм (Ф. де Соссюр, Л. Блумфилд) рассматривал синтаксические структуры как систему.

Настоящая революция произошла в 1957 году с выходом книги Н. Хомского *Syntactic Structures*. Он предложил трансформационно-генеративную грамматику, концепции «рекурсии» (неограниченной вложенности) и «универсальной грамматики» (Universal Grammar). Хомский утверждал, что в мозге человека существует врождённый языковой модуль.

Дальнейшие этапы:

- Стандартная теория (1960-е гг.);



- Теория управления и связывания (Government and Binding, 1980-е гг.);
- **Минималистская программа** (с 1990-х гг. по настоящее время).

3. Современные теоретические модели

3.1. Генеративная грамматика и Минималистская программа

Генеративный подход Хомского рассматривает синтаксис как автономную внутреннюю систему. Минималистская программа стремится к «совершенному» дизайну языка: язык представляет собой оптимальную вычислительную систему, соединяющую звуковую (SM) и концептуально-интенциональную (C-I) интерфейсы.

Основная операция — **Merge** (бинарное рекурсивное объединение элементов). Программа минимизирует избыточные уровни и следует принципам экономии.

3.2. Функциональный синтаксис

В рамках Systemic Functional Linguistics (М. Холлидей) синтаксис обслуживает коммуникативные функции (идеациональную, межличностную, текстовую). Форма выводится из функции.

Формальный vs Функциональный подходы:

- **Формальный** (Хомский): автономная грамматика, универсальные принципы, компетенция.
- **Функциональный**: язык как социальная деятельность, учёт контекста, производительности и внешних факторов.

3.3. Другие модели

- **Грамматика зависимостей** (Л. Теньер);
- **Конструкционная грамматика** (Ч. Филлмор, Э. Крофт) — грамматика как набор формально-смысловых конструкций;



- Lexical-Functional Grammar (LFG), Role and Reference Grammar и др.

4. Типологические и научные особенности синтаксиса узбекского языка

Узбекский язык относится к тюркской семье, является **агглютинативным** и характеризуется преимущественным порядком слов **SOV** (подлежащее — дополнение — сказуемое). Этот порядок относительно свободен и регулируется прагматическими факторами (данное — новое).

Основные особенности:

- Сильный морфолого-синтаксический интерфейс: грамматические значения выражаются через многочисленные аффиксы (падежи, притяжательность, время, лицо);
- Порядок «определение — определяемое»;
- Сказуемое занимает центральное положение в конце предложения;
- Развитая система сложных предложений (с деепричастиями, причастиями, союзами);
- Активное использование безличных и номинативных конструкций;
- Постпозитивный характер (аффиксы вместо предлогов).

Значительный вклад в изучение узбекского синтаксиса внесли А. Гуломов, Ф. Абдуллаев, А. Нурмонов, Р. Сайфуллаева и другие учёные.

5. Современные научные проблемы и направления исследований

- Интерфейсы синтаксиса, семантики и прагматики;
- Вычислительный синтаксис: алгоритмы парсинга, синтаксические деревья, усвоение синтаксиса моделями Transformer;
- Кросс-лингвистическая вариативность и теория параметров;
- Когнитивные и нейролингвистические исследования (fMRI, ERP);
- Для узбекского языка: создание корпусов, интеграция морфологии и синтаксиса, обработка агглютинации в ИИ.



Синтаксис (др.-греч. σύν-ταξις^[1] «составление», «координация», «порядок») — раздел лингвистики, в котором изучаются номинативные и коммуникативные языковые единицы: предложение и словосочетание. Синтаксис в буквальном переводе означает не только составление, но и упорядочивание, координирование, соединение слов в связный текст. Этот раздел науки о языке изучает лексическое и грамматическое значение словосочетаний, а также виды синтаксической связи.

В лингвистике **синтаксис** — это совокупность правил, теоретических систем и языковых процессов, упорядочивающих и изучающих структуру предложений в каком-либо языке. Целью многих синтаксисов является установление синтаксических правил, общих для всех языков, а также изучение способов объединения слов в словосочетания и предложения в различных языках.

Основные понятия

[[править](#) | [править код](#)]

Синтаксис изучает способы объединения слов в словосочетания и предложения. Участвуя в построении предложения, любой носитель языка связывает все языковые единицы в предложение, поэтому синтаксис относят к основам коммуникации. В каждом языке слова и словосочетания складываются в связную речь, письменную или устную, на основе синтаксических связей, использующих модели, характерные для данного языка. Модели построения речи в каждом языке имеют множественные признаки и особенности, характерные для фонетического, грамматического и морфологического строя данного языка^[2].

Предметом изучения в синтаксисе являются «синтаксические единицы», или языковые конструкции, в которых элементы речи объединены



синтаксическими связями и отношениями^[3]. Синтаксис неразрывен с нормами коммуникации, структурой мышления и обозначаемой действительностью, что делает его наиболее универсальной частью языковой структуры. Вместе с тем в каждом языке действуют свои специфические правила синтаксических отношений и способы их применения. Во многих языках цель синтаксиса — создать свод правил и систем для процессов, происходящих в языковой среде, которые изучают и упорядочивают способы сочетания слов и многообразную структуру текста. Слово «синтаксис» имеет, в основном, два значения:

Грамматический строй языка

- слова, являющиеся членами предложения;
- словосочетания;
- предложения простые и сложные;
- тексты.

Раздел науки о языке, изучающий

- виды синтаксических связей;
- лексическое и грамматическое значение словосочетаний в предложении.

Синтаксические отношения между компонентами в словосочетании имеют в разных языках значительные типологические различия^[4]. Синтаксис языка, как письменного, так и устного, отражён в процессе взаимного упорядоченного расположения человеком частей речи, составляющих единое целое в соответствии с обозначением окружающей действительности, поэтому он тесно связан со складом мышления носителей языка и является частью языкознания — сложной и разветвленной системы дисциплин как теоретического, так и прикладного характера^[5].

В русском языке синтаксис вместе с морфологией составляет основы грамматики^[6]. В середине XIX века логическая школа грамматики, отражённая в трудах Буслаева, проявляла основной интерес к предложению,



рассматривая и определяя его как суждение, выраженное словами. Конец XIX, начало XX века представлены в трудах формалистов (Фортунатов, Пешковский, Петерсон), выделявших словосочетание и определявших его как основной предмет изучения синтаксиса. Шахматов в своих работах предложил тезис о том, что существуют две синтаксические единицы — словосочетание и предложение.

Грамматические признаки предложений и их синтаксические особенности построения, в русском языкознании объединил В. В. Виноградов, введя термины «предикативность» и «коммуникативность», которые соединили понятие о предложении как части речи с особенностями грамматического и синтаксического построения (предложение строится индивидом в определённое время, несёт информацию, имеет содержание, адресат и грамматическую форму).

Предикативность по В. В. Виноградову^[7] — это минимальная синтаксическая категория, определяющая функциональную специфику предложения; ключевой признак предложения, относящий его содержание к действительности и тем самым делающий его единицей сообщения (высказывания)^[8]. Современная наука о языке опирается на понятие предикативности, считая его ключевым понятием в синтаксисе^[9].

Основой синтаксиса в мировых языках неизменно является конструкция, обозначающая предмет и действие, которые могут иметь разные значения и выражаться различными частями речи. Основа лексики — слово, которое формирует понятия о предметах и явлениях, основа синтаксиса — отражение отношений между предметами и понятиями. В предложении *Снег идёт* отражено природное явление и связанное с ним действие. Синтаксис устанавливает связи между этими понятиями, которые регулируются системой языковых отношений в разных культурах. Языковые системы имеют разные грамматические правила и категории, поэтому значительно



отличаются друг от друга. В некоторых языках отсутствует понятие времени. На такой язык невозможно перевести фразу *Мы вчера ходили в кино*, так как в них отсутствует понятие «вчера и сегодня», а средствами синтаксиса и грамматики невозможно выразить отношения времени^[10].

Столкновение носителей одного языка с другими синтаксическими моделями вызывает трудности перевода. Present Perfect в английском языке используется как настоящее время, а в русской модели оно кажется прошедшим^[11].

Особой областью синтаксиса являются фразеологические единицы, которые функционируют в предложениях, имеют грамматические и синтаксические связи со словосочетаниями и членами предложения, но отличаются и от слова, и от словосочетания^[12].

Синтаксические модели в разговорной речи и художественной литературе опираются на сложившуюся языковую норму, но в то же время расшатывают её, устанавливая новые связи, отходя и нарушая литературную норму, используя повторы, инверсию, тавтологию и другие приёмы. Часть приёмов относится к лексике и синтаксису одновременно, поэтому их называют «лексико-синтаксическими», другие в основном относятся к сфере синтаксиса, поэтому называются «синтаксическими фигурами»^[10].

В математике синтаксис определяется сводом правил, применимых в математических системах, таких как формальные языки. Упрощенные варианты исходной математической модели синтаксиса и методика его моделирования на компьютере применима к любому письменному языку^[13].

Заключение

Синтаксис — это «вычислительная система» языка и ключ к пониманию человеческой когниции. Генеративный и функциональный подходы дополняют друг друга, раскрывая как универсальные, так и специфические черты языков. Глубокое научное изучение синтаксиса узбекского языка важно



не только для национального языкознания, но и для общей теории языка и развития искусственного интеллекта. Будущие исследования будут опираться на типологическое сравнение, экспериментальные методы и корпусные данные.

Литература (выборочно):

1. Chomsky, N. (1957). *Syntactic Structures*.
2. Chomsky, N. (1995). *The Minimalist Program*. MIT Press.
3. Halliday, M.A.K. (1985). *An Introduction to Functional Grammar*.
4. Абдуллаев Ф. и др. Синтаксис узбекского языка (различные издания).
5. Crystal, D. (2008). *A Dictionary of Linguistics and Phonetics*.