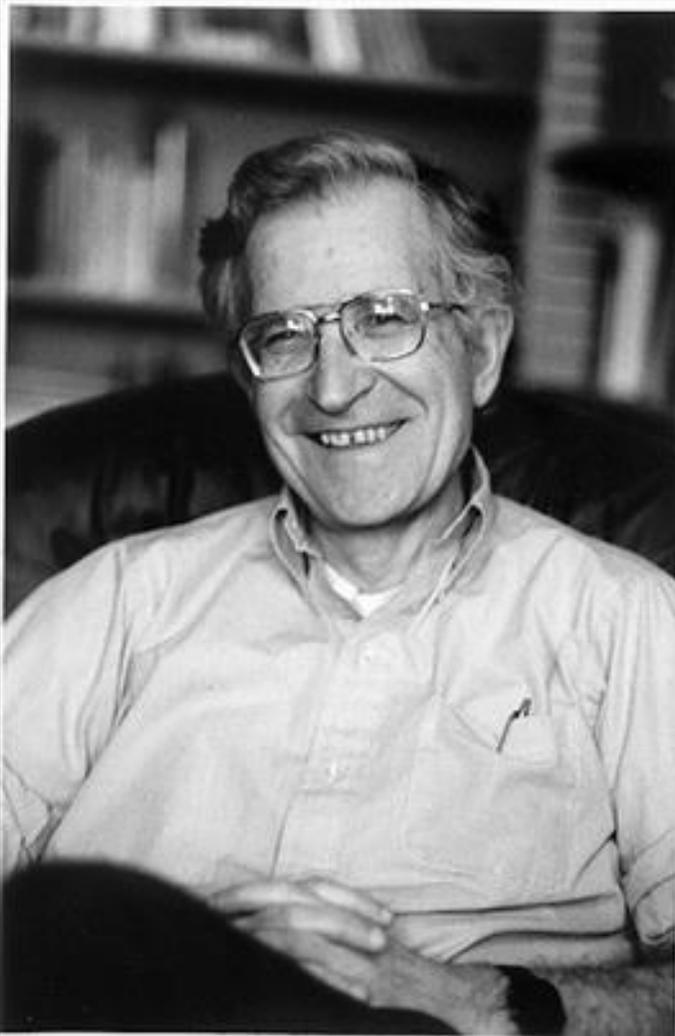


Порождающая грамматика
(Генеративная
грамматика/лингвистика).

Подготовил: Чибисов Илья

История



Аврам Ноам Хомский (Avram Noam Chomsky), американский лингвист, философ, профессор лингвистики Массачусетского технологического института, автор классификации формальных языков, основоположник порождающей грамматики.

- ◆ 1957 г. – «Синтаксические структуры»
- ◆ 1965 г. – «Аспекты теории синтаксиса»
- ◆ 1970 г. – «Заметки о номинализации»
- ◆ 1981 г. – «Лекции об управлении и связывании»
- ◆ 1995 г. – «Минималистская программа»

История

Направление структурной лингвистики

возникло в 1950-е гг. XX века

**Основа - Представление о ПОРОЖДАЮЩЕЙ МОДЕЛИ ЯЗЫКА -
конечном наборе правил, способных задать все правильные
предложения языка**

**СУТЬ- Генеративная лингвистика не описывает язык, а представляет
процесс его моделирования**

Основные принципы генеративной ЛИНГВИСТИКИ.

- ◇ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИЗМ - доказательная база строится по образцу естественных наук
- ◇ АВТОНОМНОСТЬ СИНТАКСИСА
- ◇ ВРОЖДЕННАЯ ЯЗЫКОВАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ◇ ГЛУБИННОЕ ЕДИНСТВО ВСЕХ ЯЗЫКОВ

Основные понятия Трансформационного Анализа

ГЛУБИННАЯ структура — общее, что есть в каждом языке, в результате действия механизма грамматики порождает разнообразные **ПОВЕРХНОСТНЫЕ** структуры

ЯДЕРНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ - элементарные предложения синтаксической системы любого языка

ТРАНСФОРМАЦИИ - правила, позволяющие образовывать новые синтаксические структуры

Основные этапы развития порождающей грамматики

1 ЭТАП

СТАНДАРТНАЯ ТЕОРИЯ: Модель «Синтаксических структур» - формирует представление о языке как о механизме порождения бесконечного множества предложений с помощью конечного набора грамматических средств

Вводятся важнейшие понятия генеративной грамматики: языковая компетенция, употребление, глубинные и поверхностные грамматические структуры и трансформации.

КОМПЕТЕНЦИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ

1) базовый компонент - некоторый набор символов и правил, хранящихся в памяти человека:

S - предложение,

NP - именная группа,

VP - глагольная группа и т.д

2) неограниченное множество слов и морфем.

3) набор правил, управляющих этими единицами.

Модель:

Начало анализа - идея целостного предложения (S),



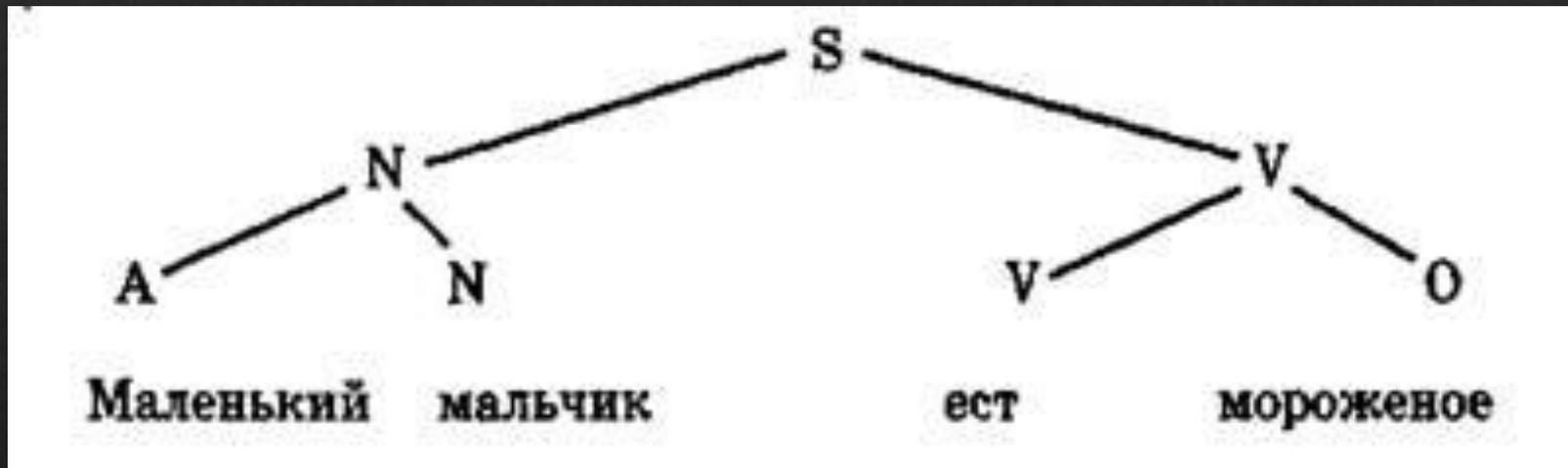
Первое членение: на именную группу (N; маленький мальчик) и глагольную группу (V; ест мороженое)



Конкретизация: именная группа членится на определение (A) и определяемое слово) и глагольная группа на глагол и прямое дополнение (O)

S			
N		V	
A	N	V	O
Маленький	мальчик	ест	мороженое

Модель:



Трансформационный анализ

(1) Мальчик ест мороженое.

(2) Мороженое съедается мальчиком

Глубинное подлежащее - **мальчик**

Глубинный объект - **мороженое**

Предложения (1) и (2) – поверхностные варианты глубинной структуры

(1) - активная конструкция, является **БАЗОВОЙ**

Переход от (1) к (2) происходит в результате пассивной трансформации

Основные этапы развития генеративизма

2 ЭТАП:

СТАНДАРТНАЯ ТЕОРИЯ: МОДЕЛЬ «АСПЕКТОВ»

«Аспекты теории синтаксиса» (1965), «Язык и мышление» (1968)

БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ И ОТЛИЧИЯ:

- Введение в формальную модель семантического компонента — ПРАВИЛ СЕМАНТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ, определяющих значение ГЛУБИННЫХ СТРУКТУР
- Противопоставление ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ и УПОТРЕБЛЕНИЯ ЯЗЫКА,
- Гипотеза о СОХРАНЕНИИ СМЫСЛА ПРИ ТРАНСФОРМАЦИИ,
- СИСТЕМА СИНТАКСИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ, описывающих лексическую сочетаемость

Виды трансформаций

1) замена одного элемента другим (субституция):

Я увидел, что машина остановилась / Я увидел это

2) перестановка элементов (пермутация):

Урок начался / Начался урок?

3) добавление элемента (адьюнкция):

Машина остановилась / Машина не остановилась, Машина ли остановилась?

4) исключение элемента (эллипсис):

Жители говорили, что ветер был сильный / Говорили, что ветер был сильный

Основные этапы развития генеративизма

3 ЭТАП

ТЕОРИЯ ПРИНЦИПОВ И ПАРАМЕТРОВ, ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗЫВАНИЯ

- ◆ Грамматика описывается с помощью СИСТЕМЫ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРАВИЛ
- ◆ Различия в языке объясняются определенным НАБОРОМ ПАРАМЕТРОВ
- ◆ Усвоение языка обуславливается наличием у ребенка ИЗНАЧАЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРИНЦИПОВ
- ◆ Теория GB формирует МОДУЛЬНЫЙ ПОДХОД к языку
- ◆ Лексикализм ОТМЕНЯЕТ ВСЕ ТРАНСФОРМАЦИИ, оставляя только одну – α -передвижение.
- ◆ «ТЕОРИЯ СЛЕДОВ» связывает позиции элемента до и после трансформации

Основные этапы развития генеративизма

4 ЭТАП

МИНИМАЛИСТСКАЯ ПРОГРАММА

БАЗОВЫЕ ПОДСИСТЕМЫ языкового аппарата человека: лексикон и вычислительная система

ИНТЕРФЕЙСЫ – фонетический и логический

Гипотезы о **ЯЗЫКОВОЙ СПОСОБНОСТИ** и **УНИВЕРСАЛЬНОСТИ ГРАММАТИКИ**

Глубинная и поверхностная структура замещаются **ДЕРИВАЦИОННОЙ МОДЕЛЬЮ**

СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЯ - последовательность шагов его построения из более простых фрагментов

Каждый шаг оценивается как **ДОПУСТИМЫЙ** или **НЕДОПУСТИМЫЙ**

Основные тезисы остаются:

- ◆ естественные языки являются врожденной способностью человека,
- ◆ базовые принципы устройства различных языков едины,
- ◆ грамматика автономна

Значение генеративной лингвистики

- ◆ ОКАЗАЛА ОГРОМНОЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ФОРМАЛЬНЫХ ГРАММАТИК И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНГВИСТИКИ
- ◆ ДАЛА ИССЛЕДОВАТЕЛЯМ ЭКОНОМНЫЙ И МОЩНЫЙ АППАРАТ ОПИСАНИЯ ФОРМАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВЫХ СТРУКТУР
- ◆ ЗАЛОЖИЛА ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОЙ КОГНИТИВНОЙ НАУКИ

