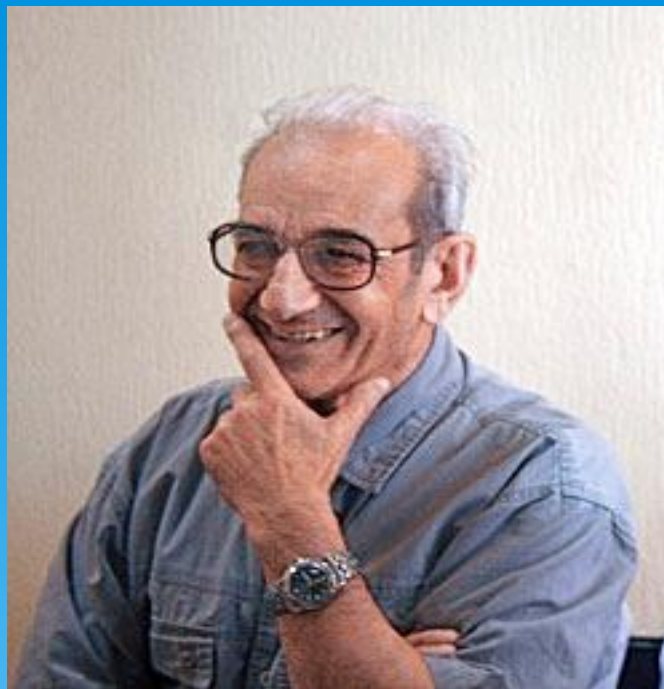


Прикладная лингвистика

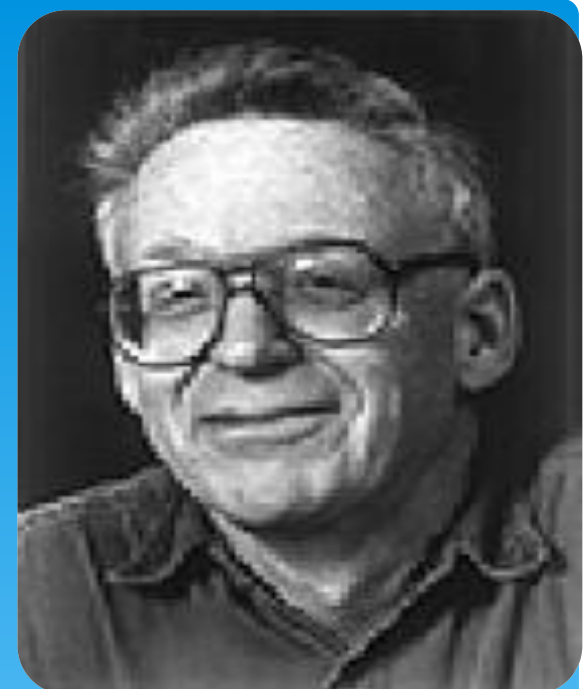
Выполнила студентка 1 курса магистратуры
Сёмина Анастасия



В.А. Звегинцев (1910-1988)



Ю.Д. Апресян (1930)



И.А. Мельчук (1932)

Т.А. ван Дейк



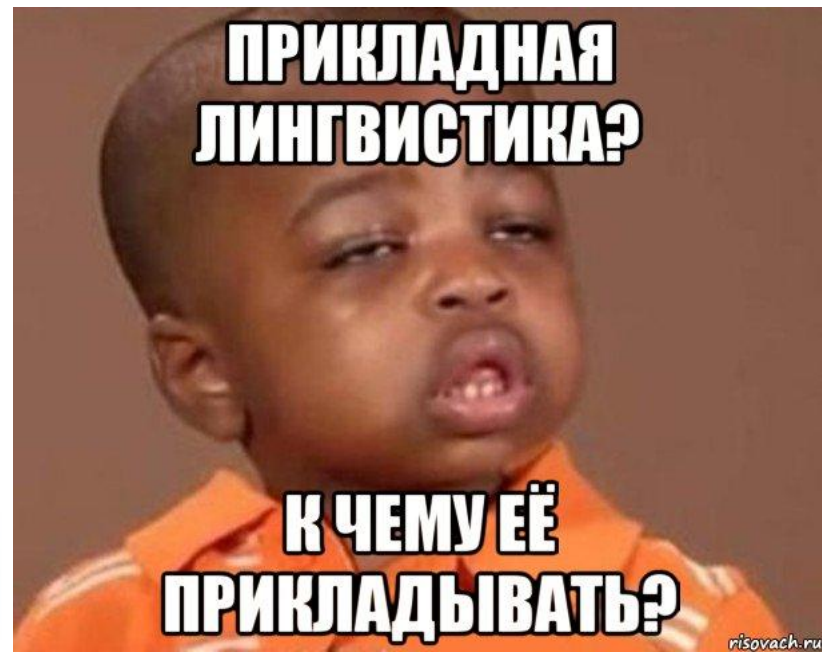
О.С. Ахманова (1908-1991)



- **Прикладная лингвистика** - раздел языкознания , изучающий методы решения практических задач, связанных с оптимизацией использования языка. Она не только опирается на достижения общей лингвистической теории, но и сама влияет на её развитие, поскольку для решения практических задач обычно необходимы специальные исследования, составляющие основное содержание.
- С функциональной точки зрения, **прикладная лингвистика** может быть определена как академическая дисциплина, в которой целенаправленно изучаются и разрабатываются способы оптимизации различных сфер функционирования языковой системы.
- Широкое понимание **прикладной лингвистики** — приложение научных знаний об устройстве и функционировании языка во внелингвистических научных дисциплинах и различных сферах человеческой деятельности, а также теоретическое осмысление этой деятельности.
- учение о совершенствовании языковой способности человека и общества в целом.



Прикладная
Лингвистика





прикладная лингвистика специализируется на решении практических задач, связанных с изучением языка, а также на практическом использовании лингвистической теории в других областях.

Объект: язык в его естественном состоянии, анализ типичных характеристик языка до их использования в коммуникации. Выявление специфики естественного общения.

Предмет исследования данной науки: конструктивное познание системных принципов устройства языка, разработка и совершенствование структурных и формальных методов анализа и описания языка.

- автоматическое распознавание и синтез речи
- автоматические методы переработки текстовой информации

- создание автоматизированных систем информационного поиска
- составление автоматических словарей и систем машинного перевода

- разработка методов автоматического аннотирования, реферирования и перевода
- разработка экспертных систем


- лингвистическое обеспечение АСУ
- стандартизация научно-технической терминологии

```
graph TD; A((Прикладная Лингвистика)) --> B[Метод классификации]; A --> C[Метод моделирования];
```

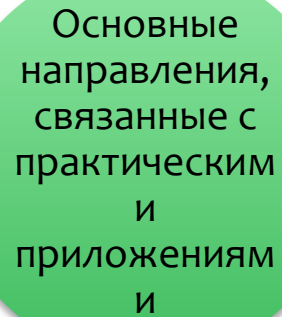
Прикладная
Лингвистика

Метод
классификации


Метод
моделирования



Основные
направления,
связанные с
изучением
языка



Основные
направления,
связанные с
практическим
и
приложениям
и



Прикладная
лингвистика

Основные направления прикладной лингвистики, связанные с изучением языка

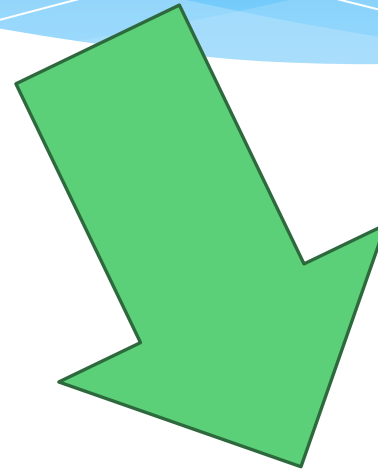
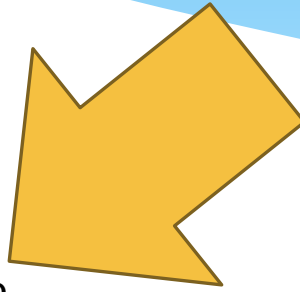
Лексикография (теория и практика составления словарей)

Лингводидактика (наука о разработках методик обучения иностранному языку)

Терминоведение (наука об упорядочении и стандартизации научно-технической терминологии)

Переводоведение (теория перевода)

Основные направления прикладной лингвистики, связанные с практическими приложениями



Компьютерная лингвистика :

- Машинный перевод ;
- Автоматическое распознавание символов ;
- Автоматическое распознавание речи ;
- Автоматическое извлечение данных ;
- Автоматическое реферирование текстов ;
- Информационный поиск ;
- Формализация языковых данных ;
- формальная семантика ;
- формальная грамматика

Лингвистическая экспертиза (например, в судебной практике)

гипертекстовые технологии, непосредственно связанные с эксплуатацией и развитием глобальной компьютерной сети Internet

Поисковые интернет системы

Современная лексикография существенно расширила и усилила свой инструментарий компьютерными технологиями создания и эксплуатации словарей. Современная лексикография существенно расширила и усилила свой инструментарий компьютерными технологиями создания и эксплуатации словарей

системы машинного перевода рассматриваются как вид систем искусственного интеллекта, что позволяет использовать компьютерные технологии, разработанные в компьютерном моделировании мышления человека.

Использование в прямом методе технических средств обучения привело к созданию «аудиолингвального» и «аудиовизуального» методов обучения иностранным языкам.

разработка методов, технологий и конкретных систем, обеспечивающих общение человека с ЭВМ на естественном или ограниченном естественном языке.

разработка национальных программ обучения языку на всех уровнях образовательной системы, создание нормативных словарей (толковых, орфографических, орфоэпических и т.п.) и грамматик, разработка и введение алфавитов, формирование и фиксация норм литературного языка, нормирование языка средств массовой информации и т.д.



* Спасибо за внимание!