

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЛИНГВИСТИКА

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЯЗЫКОЗНАНИЯ

- Объект лингвистики. Язык и речь. Синхрония и диахрония. Синтагматика и парадигматика.
- Формальные и функциональные теории: различия в способах объяснения языковых явлений.
- Основания межъязыковых сравнений: типологическая, генеалогическая и ареальная лингвистика. Основные языковые семьи Евразии.

ФОНЕТИКА

- Артикуляционная фонетика. Описание звука в артикуляционной фонетике. Основные типы звуковых артикуляций.
- Строение и речевые функции гортани. Надгортанные разделы речевого тракта. Глотка. Ротовая полость. Артикуляционные функции надгортанных органов. Вторичные функции речевых органов.
- Акустическая фонетика. Фонетическая сегментация речевого сигнала. Зависимость акустических характеристик звуков от контекста. Акустические характеристики гласных. Акустические характеристики шумных согласных.
- Акустические корреляты слоговой, словесной и фразовой просодии. Слоговая просодия
- (слоговые тоны). Словесная просодия. Фразовая просодия.
- Понятие фонемы. Позиционное поведение фонем. Варианты и вариации фонем. Понятие позиции. Сильные и слабые позиции. Перцептивные и сигнификативные позиции.
- Типология вокалических систем. Вокалические параметры. Базовые типы систем. Треугольные системы. Прямоугольные системы. Линейные системы. Промежуточные типы. Вокалические универсалии
- Современные фонологические теории. Теория оптимальности.

МОРФОЛОГИЯ

- Понятие слова: лексема, словоформа, словоупотребление. Понятия основы, леммы и парадигмы.
- Критерии определения границ слова. Критерии автономности. Клитика. Позиционные типы клитик.
- Понятие морфологического экспонента. Линейные и нелинейные экспоненты, сегментные и супraseгментные экспоненты. Позиционные типы аффиксов.
- Морфологические операции. Значимые и незначимые операции. Редупликация: частичная и полная, лево- и правосторонняя, дивергентная, немотивированная.
- Аддитивная модель морфологии и отклонения от нее. Агглютинация и фузия. Алломорфия и ее типы. Супплетивизм. Кумуляция и синкретизм. Пустые и нулевые знаки.
- Грамматические категории и граммемы. Категориальность, обязательность, регулярность. Квазиграммемы.
- Словоклассифицирующие, словообразовательные и словоизменительные категории. Критерии разграничения словообразования и словоизменения.
- Формальные модели описания словоизменения и словообразования.

СИНТАКСИС

- Способы и задачи представления синтаксической структуры предложения. Зависимости и составляющие.
- Связь между синтаксисом и семантикой: валентности, актанты и сирконстанты, семантические роли, модели управления.
- Диатеза и залог. Актантная деривация.
- Понятие подлежащего, прямого и непрямого объекта. Признаки грамматического приоритета.
- Признаки клаузы. Предикативность. Финитность.
- Коммуникативная организация высказывания: тема и рема, данное и новое, контрастивность.
- Генеративная грамматика Н. Хомского: задачи и роль синтаксиса в ней. Компетенция и употребление

СЕМАНТИКА

- Предмет семантики. Наивная и научная языковые картины мира. Гипотеза Сепира – Уорфа.
- Значение в языке и речи: смысл и референт. Тип референции (денотативный статус).
- Лексическая семантика. Способы описания семантики слова.
- Иерархия и системность лексических значений. Полисемия и омонимия. Семантическая структура многозначного слова. Понятия инварианта и прототипа.
- Парадигматические и синтагматические отношения в лексике. Лексические функции.
- Толкование. Язык толкований. Московская семантическая школа
- Семантика и логика. Истинностное значение высказывания.
- Теория речевых актов. Высказывание и его иллокутивная сила. Перформативы. Классификация речевых актов.
- Фразеология: инвентарь и способы описания фразеологических единиц.
- Основные идеи грамматики конструкций.

ГРАММАТИЧЕСКАЯ СЕМАНТИКА

- Грамматическая семантика. Понятие грамматического и лексического. Проблематичность разграничения.
- Грамматические атомы. Вопрос разрешения. Универсальный грамматический набор. Грамматический кластер.
- Основные именные грамматические категории на примере русского и английского языка.
- Род, число и детерминация. Основные типы родовых систем. Основные типы числовых систем. Иерархия одушевленности
- Падеж и падежные системы. Пространство. Дейксис
- Основные глагольные грамматические категории на примере русского и английского языка.
- Время и временная дистанция. Временные системы. Таксис
- Аспект и аспектуальный ракурс. Фазовый аспект, линейный аспект. Аспектуальные кластеры.
- Модальные и эвиденциальные грамматические значения.

ТИПОЛОГИЯ

- Типологические классификации языков. Универсалии и фреквенталии. Принципы языковой выборки
- Классическая морфологическая типология. Квантитативная типология Гринберга. Проблематичность понятий флективности и агглютинативности. Современные взгляды на полисинтетизм.

- Типология простого предложения. Основные типы конструкций: аккумулятивная, эргативная, нейтральная.
- Типология порядка слов и универсалии Дж. Гринберга о порядке значимых элементов в языках мира. Лево- и правоветвящиеся языки.

ЛЕКСИКОГРАФИЯ

- Типология словарей. Отражение лексики в словарях различных типов.
- Дескриптивная и прескриптивная лексикография. Профессиональные лингвистические словари.

ЛИНГВИСТИКА ТЕКСТА И ДИСКУРС

- Понятие текста и дискурса. Структура дискурса
- Основные категории классификации текстов (жанр, стиль, регистр, предметная область и т.д.)

СОЦИОЛИНГВИСТИКА

- Проблема предмета и границ социолингвистики, ее междисциплинарный характер. Основные понятия социологии и демографии. Уровни языковой структуры и социолингвистика. Основные понятия и направления социолингвистики.
- Языковые контакты. Билингвизм и диглоссия. Дивергентные и конвергентные процессы в истории языка.
- Социальная дифференциация языка. Формы существования языка. Литературный язык: узус—норма—кодификация. Функциональные сферы языка.
- Методы социолингвистических исследований.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА И МАТЕМАТИКА

МАТЕМАТИКА

- Теория множеств. Конечные, счетные, континуальные множества. Полнота континуума и непрерывность.
- Отображения множеств: типы, различие между функцией и отображением. Функция. Области определения, прибытия, значений. Обратная функция.
- Предельный переход. Свойства предела как операции. Производная функции как предел.
- Измеримость площадей фигур. Площадь криволинейной трапеции, разбиения, интегральная сумма. Формула Ньютона-Лейбница.
- Основы комбинаторики. Перестановки, размещения, сочетания.
- Векторы. Операции над векторами, координаты вектора. Скалярное и векторное произведения. Угол и расстояние между векторами
- Прямые и плоскости в пространстве. Канонические уравнения прямой и плоскости, направляющий вектор, нормаль. Расстояние между точками.
- Графы. Неориентированные, ориентированные, взвешенные графы. Связность. Обход графа.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- Интерпретаторы и компиляторы: различия, преимущества и недостатки.
- Типизация данных в языках программирования. Типизация в Python.
- Парадигмы программирования. Преимущества и недостатки, языки-представители.
- Кодировки. Однобайтовые кодировки, ASCII, Unicode.
- Формальные грамматики Хомского. Иерархия формальных грамматик.

- Регулярные языки. Регулярные выражения: для чего используются. Стандарты синтаксиса регулярных выражений.

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Понятие машинного обучения, цели и задачи, решаемые с помощью МО.
- Постановки задач машинного обучения: регрессия, классификация, кластеризация.
- Виды обучения (с учителем, без учителя, с поддержкой)
- Классические алгоритмы машинного обучения и нейронные сети: различия.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

- Задача машинного перевода: исторические этапы, алгоритмы решения. Современные подходы.
- Анализ и синтез устной речи: исторические этапы, алгоритмы решения. Современные подходы.
- Анализ тональности: алгоритмы решения. Современные подходы.
- Жанровая классификация: алгоритмы решения. Современные подходы.
- Извлечение информации. Базовые задачи.
- NER, нормализация именованных сущностей: алгоритмы решения. Современные подходы.
- Генерация текста: алгоритмы решения. Современные подходы.
- Создание чат-ботов: классические и современные подходы. Виды чат-ботов.
- Большие языковые модели и промпт-инжиниринг. Retrieval Augmented Generation.
- Лингвистическая разметка и уровни языка: существующие форматы разметки для различных уровней.
- Задача токенизации. Токенизация для различных языков. Морфологическая сегментация.
- Лемматизация: классические и современные подходы.
- Частеречная разметка. Разметка грамматических категорий.
- Разметка синтаксиса: деревья составляющих, зависимостей. Форматы разметки, включающие синтаксис.

КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕМАНТИКА

- Универсальный семантический язык, проекты по разметке семантики.
- Дистрибутивная семантика. Дистрибутивная гипотеза.
- Онтологии, базы знаний. WordNet, VerbNet, PropBank.
- Фреймы Минского.
- Теории Ч. Филлмора: конструкторикон, фреймы.
- Языковое моделирование: классификация моделей.

КОРПУСНАЯ ЛИНГВИСТИКА

- Понятие корпуса. Известные корпуса. Важные для корпусов характеристики.
- Типология корпусов.
- Типы лингвистической разметки в корпусах. Разметка в НКРЯ и ГИКРЯ.
- Русскоязычные корпуса.
- Области применения лингвистических корпусов. Корпусные методы в лингвистике.

ЛИТЕРАТУРА

Учебная (базовый уровень)

Баранов А.Н. Введение в прикладную лингвистику. М.: Едиториал УРПС, 2001.

Баранов А.Н., Добровольский Д.О. Основы фразеологии (краткий курс) Учебное пособие. 2-е издание. Москва: Флинта, 2014.

Беликов В.А., Крысин Л.П. Социолингвистика. М., РГГУ, 2001.

Бурлак С.А., Старостин С.А. Сравнительно-историческое языкознание. М.: Академия, 2005

Вахтин Н.Б., Головкин Е.В. Социолингвистика и социология языка. СПб., 2004.

Воронцов, К.В. Математические методы обучения по прецедентам (теория обучения машин). 2011.

Князев С. В., Пожарицкая С. К. Современный русский литературный язык: Фонетика, графика, орфография, орфоэпия. 2 изд. М., 2010

Кобозева И.М. Лингвистическая семантика. М.: Едиториал УРПС, 2004

Кодзасов С.В., Кривнова О.Ф. Общая фонетика. М.: РГГУ, 2001

Кронгауз М.А. Семантика. М.: РГГУ. 2001

Кронгауз М.А. Семантика: Задачи, задания, тексты. М.: Академия. 2006

Маслов Ю.С. Введение в языкознание. Изд. 6-е, стер. М.: Академия, фил. фак. СПбГУ

Плунгян В.А. Общая морфология: Введение в проблематику. Изд. 2-е. М.: Едиториал УРПС, 2003

Тестелец Я.Г. Введение в общий синтаксис. М., 2001

Шайкевич А.Я. Введение в лингвистику. М.: Академия. 2005

Jurfasky D., Martin J.H. Speech and Language Processing. 2025.

Научная и справочная

Апресян Ю.Д. Избранные труды, том I. Лексическая семантика: 2-е изд., исп. и доп. М.: Школа "Языки русской культуры", 1995

Апресян Ю.Д. Избранные труды, том II. Интегральное описание языка и системная лексикография. М.: Школа "Языки русской культуры", 1995

Апресян Ю.Д. (ред.) Новый объяснительный словарь синонимов русского языка, Москва - Вена: "Языки русской культуры", Wiener Slavistischer Almanach, Sonderband 60, 2004

Апресян Ю.Д. (ред.) Языковая картина мира и системная лексикография (отв. ред. Ю. Д. Апресян). М.: "Языки славянских культур", 2006, Предисловие и гл. 1, с.26 -- 74.

Булыгина Т.В., Шмелев А.Д. Языковая концептуализация мира (на материале русской грамматики). М.: Школа "Языки русской культуры", 1997

Вайнрайх У. Языковые контакты. Киев, 1983

Вежбицкая А. Семантические универсалии и описание языков. М.: Школа "Языки русской культуры". 1999

Гальперин И.Р. Текст как объект лингвистического исследования. 6-е изд. М.: ЛКИ, 2008 ("Лингвистическое наследие XX века")

Зализняк А.А. "Русское именное словоизменение" с приложением избранных работ по современному русскому языку и общему языкознанию. М.: Языки славянской культуры, 2002

Зализняк А.А., Падучева Е.В. К типологии относительного предложения. / Семиотика и информатика, вып. 35. М., 1997, с. 59-107

Иванов Вяч. Вс. Лингвистика третьего тысячелетия. Вопросы к будущему. М., 2004. С. 89-100 (11. Языковая ситуация мира и прогноз на ближайшее будущее)

Кибрик А.Е. Очерки по общим и прикладным вопросам языкознания. М.: Изд-во МГУ, 1992

Кибрик А.Е. Константы и переменные языка. СПб: Алетейя, 2003

Козлова Н.В. Лингвистические корпуса: определение основных понятий и типология // Вестник НГУ. Серия: лингвистика и межкультурная коммуникация. 2013. Том 11, выпуск 1.

Лабов У. О механизме языковых изменений // Новое в лингвистике. Вып.7. М., 1975. С.320-335

Лайонз Дж. Лингвистическая семантика: Введение. М.: Языки славянской культуры. 2003

Лайонс Джон. Язык и лингвистика. Вводный курс. М: УРСС, 2004

Лакофф Дж. Женщины, огонь и опасные вещи: Что категории языка говорят нам о мышлении. М.: Языки славянской культуры. 2004

Лакофф Дж., Джонсон М. Метафоры, которыми мы живем. Пер. с англ. Изд.2. М.: УРСС. 2008

Лингвистический энциклопедический словарь / Под ред. В.И. Ярцевой. М.: Научное изд-во «Большая российская энциклопедия», 2002

I—IV. Москва—Вена: "Языки славянской культуры", Wiener Slavistischer Almanach, Sonderband 38/1—38/4, 1997—2001

Мельчук И. А. Опыт теории лингвистических моделей «СМЫСЛ ^ ТЕКСТ». М.:Школа "Языки русской культуры", 1999

Саженин И.И. Корпусные методы в лексикографии: опыт создания модели Словарного корпуса. 2013.

Фёдорова Л.Л. Семиотика. М., 2004

Филиппов К. А. Лингвистика текста: Курс лекций - 2-е изд., исп. и доп. Изд. С.-Петербург. ун-та, 2007

Энциклопедия «Кругосвет»: www.krugosvet.ru

Aronoff, Mark; Rees-Miller, Janie, eds. 2000. The Handbook of Linguistics. Oxford: Blackwell Haspelmath, M., et al. (eds.). World Atlas of Language Structures. Oxford, 2005

Dryer, M.S. and Haspelmath, M. (eds.) The World Atlas of Language Structures Online. Leipzig: Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, 2013

(<http://wals.info>) Crystal, David. 1990. Linguistics. Penguin Books

Croft W. Typology and Universals. Cambridge: Cambridge University Press, 2003

McEnery, Tony, and Hardie, Andrew. 2011. Corpus Linguistics: Method, Theory and Practice. Cambridge University Press

Mitkov, Ruslan ed. The Oxford handbook of computational linguistics. N.Y.: Oxford university press, 2003

Shopen, T. (ed.). Language Typology and Syntactic Description. 2nd edition. Cambridge, 2007

Jurafsky, Daniel and Martin, James H. Speech and Language Processing: An Introduction to Natural Language Processing, Computational Linguistics, and Speech Recognition. Second Edition, Pearson, 2009

Wikipedia:

Computational linguistics (http://en.wikipedia.org/wiki/Computational_linguistics), включая упоминаемые там статьи.

Дополнительная

Берков В. П. Двухязычная лексикография. Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Астрель; АСТ; Тразиткнига, 2004.

В. И. Беликов. Методические новости в социальной лексикографии XXI века // Slavica Helsingiensia 40 Instrumentarium of Linguistics Sociolinguistic Approaches to NonStandard Russian, Helsinki, 2010 A. Mustajoki, E. Protassova, N. Vakhtin (eds.). Pp.32— 49. (<http://www.helsinki.fi/slavicahelsingiensia/preview/sh40/pdf/03-sh40.pdf>)

В. И. Беликов. О словарях, «содержащих нормы современного русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации». 2010 // Портал Грамота.Ру (<http://gramota.ru/biblio/research/slovari-norm>)

Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной Международной конференции «Диалог». Вып. 1— 11. — М.: Изд-во Наука, из-во РГГУ, 2002—2012. (Статьи по компьютерной лингвистике, <http://www.dialog-21.ru>).

Национальный корпус русского языка: 2006—2008. Новые результаты и перспективы. / Отв. ред. В. А. Плунгян. — СПб.: Нестор-История, 2009.

Новое в зарубежной лингвистике. Вып. XXIV, Компьютерная лингвистика / Сост.

Б. Ю. Городецкий. М.: Прогресс, 1989.

Шимчук Э. Г. Русская лексикография: Учебное пособие. М.: Академия, 2009.

Национальный корпус русского языка: 2003—2005. Сборник статей. М.: Индрик, 2005