# Новое в зарубежной лингвистике

## Обязаельный экз.

# НОВОЕ В ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИНГВИСТИКЕ

### ВЫПУСК XXIV КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА

Составление, редакция и вступительная статья доктора филологических наук Б. Ю. ГОРОДЕЦКОГО

/399322



Москва "ПРОГРЕСС" 1989

#### ББК 81.1 Н 74

Редколлегия серии "Новое в зарубежной лингвистике":

А. К- Авеличев, Н. Д. Арутюнова, Б. Ю. Городецкий, В. К. Журавлев,

В А Звегинцев I (председатель), Ю. И. Караулов, В. П. Нерознак,

Т.М. Николаева, М. А. Оборина (отв. секретарь), В. В. Петров, Б. А. Серебренников, Б. А. Успенский

Редактор М. А. Оборина

Новое в зарубежной лингвистике: Вып. XXIV. Компьютерная Н 74лингвистика: Пер. с англ./Сост., ред. и вступ, ст. Б. Ю. Городецкого.—М.: Прогресс, 1989.—432 с.

Настоящий сборник посвящен лингвистическим аспектам компьютеризации, связанным прежде всего с моделированием общения на естественном языке. Рассматриваются фундаментальные коммуникативные процессы (понимание и вербализация), методы представления и использования знаний, а также особенно актуальная для разработки реальных лингвистических процессоров проблема коммуникативных неудач. Книга представляет интерес для языковедов, философов, логиков, психологов, специалистов по искусственному интеллекту, для преподавателей вузов и аспирантов, изучающих основы информатики.

1403000000-126 006 (01)-89 2'-89

ББК 81Л

 <sup>©</sup> Составление, перевод на русский язык, вступительная статья — издательство ,,Прогресс", 1989

#### СОДЕРЖАНИЕ

Б. Ю. Городецкий. Компьютерная лингвистика: моделирование языкового	
общения (Вступительная статья).	5
Р. Шенк, Л. Бирнбаум, Дж. Мей. К интеграции семантики и прагматики. <i>Перевод с английского Г. Ю. Левина</i> .	32
Дж. Карбонелл, Ф. Хейз. Стратегии преодоления коммуникативных не-	.52
удач при анализе неграмматичных языковых выражений. Перевод с анг-	
лийского И. Г. Сабуровой	48
Венди Ленерт, М. Г. Дайер, П. Н. Джонсон, К. Дж. Янг, С. Харли.	-10
BORIS — экспериментальная система глубинного понимания повествова-	
тельных текстов. Перевод с английского Н. В. Перцова	.106
М. Селфридж. Интегральная обработка обеспечивает надежное понимание.	.100
Перевод с английского Т. С. Зевахиной	161
Б. А. Гуд м а н. Идентификация референта и связанные с ней коммуника-	.101
тивные неудачи. Перевод с английского Н. В. Селивановой.	209
Сандра Карберри. Модели пользователя: проблема неадекватности. Пе-	.207
ревод с английского И. М. Кобозевой	259
Б. У. Б а л л а р д. Участие пользователя в спецификации синтаксических падеж-	
ных фреймов в системе TELI: гибкий прагматически настраиваемый естест-	
венноязыковой процессор. Перевод с английского Г. Ю. Левина	275
Ф. Дж. Хейз, А. Г. Гауптман, Дж. Г. Карбонелл, М. Томита. Се-	
мантико-синтаксический анализ устной речи: подход, основанный на се-	
мантических падежных фреймах. Перевод с английского В. Б. Кузнецо-	
ea.	.292
Кэтлин Маккьюин. Дискурсивные стратегии для синтеза текста на естест-	
венном языке. Перевод с английского Н. И. Лауфер	.311
Дж. Слокум. Обзор разработок по машинному переводу: история вопроса,	
современное состояние и перспективы развития. Перевод с английского	
3. М. Шаляпиной	. 357
Библиография. Составил В. В. Туровский.	407
Предметный указатель. Составил В. В. Туровский.	423
Указатель компьютерных систем. Составил В. В. Туровский	428
Список сокращений	430