

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Объект авторского права

УДК 811.111'373.222:161.222.1(043.3)

МЯХОВСКИЙ
Антон Александрович

**СТРУКТУРНЫЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ГИПЕРО-ГИПОНИМИЧЕСКОЙ ИЕРАРХИИ
(на материале названий животных в современном английском языке)**

Автореферат диссертации
на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

по специальности 10.02.04 – германские языки

Минск, 2025

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Научная работа выполнена в учреждении образования «Минский государственный лингвистический университет»

Научный
руководитель:

Харитончик Зинаида Андреевна,
доктор филологических наук,
профессор, профессор кафедры,
УО «Минский государственный
лингвистический университет»,
кафедра теоретической и прикладной
лингвистики

Официальные
оппоненты:

Андреев Вадим Сергеевич, доктор
филологических наук, профессор,
директор института, НИУ «Высшая
школа экономики», Институт
цифровых гуманитарных инициатив

Будникова Елена Игоревна,
кандидат филологических наук,
доцент, заведующая кафедрой,
УО «Минский государственный
лингвистический университет»,
кафедра лексикологии и стилистики
английского языка

Оппонирующая
организация:

УО «Могилевский государственный
университет имени А. А. Кулешова»

Защита состоится «25» июня 2025 года в 12.00 на заседании совета по защите диссертаций Д 02.22.01 в учреждении образования «Минский государственный лингвистический университет» по адресу: 220034, г. Минск, ул. Захарова, 21, ауд. Б-202, email: info@mslu.by, тел. ученого секретаря: (017) 289-45-82.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке учреждения образования «Минский государственный лингвистический университет».

Автореферат разослан «23» мая 2025 года.

Ученый секретарь
совета по защите диссертаций
кандидат филологических наук, доцент



Е. В. Зуевская

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

ВВЕДЕНИЕ

Данное диссертационное исследование направлено на выявление структурных и содержательных характеристик гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке и ставит своей целью выяснить основания ее построения, а также установить закономерности дистрибуции информации в ее уровневой структуре.

Семантические отношения лексических единиц, с глубокой древности вызывающие интерес ученых (Аристотель, Платон и др.), в XX веке, особенно начиная с 60-х гг., становятся объектом пристального внимания и детального изучения как советских (Е. Л. Гинзбург, Г. Е. Крейдлин, М. В. Лысякова, А. Д. Мостовая, М. В. Никитин, Р. И. Розина, Р. М. Фрумкина и др.), так и зарубежных исследователей (А. Вежбицкая, П. Кей, Д. А. Круз, Дж. Лайонз, М. Мерфи, Р. Чаффин, Д. Херрманн и т. д.). Их изыскания позволили значительно углубить и расширить полученные от предшественников представления о семантических связях в системе языка, формируя понимание фундаментальных парадигматических отношений, играющих ключевую роль в организации лексикона.

Гиперо-гипонимия как ведущий тип семантических связей в лексической системе языка актуализируется в виде отношений «общее-частное», «выше-ниже», «род-вид», обуславливая между языковыми единицами отношения включения и подчинения, которые устанавливаются с помощью предложенного Дж. Лайонзом основополагающего для гиперо-гипонимии критерия транзитивности, представляющей в виде формулы «если x гипоним y и y гипоним z , то x гипоним z ».

Важным достижением в изучении гиперо-гипонимии становятся осознание ее неоднородности, вытекающей из множественности типов отношений в гиперо-гипонимических иерархиях, и построение разных типологий. Исходя из идеи, что в основе языковой системы лежат прототипические гиперо-гипонимические отношения, на которые могут накладываться другие более свободные типы отношений, ученые (например, А. Вежбицкая) выделяют чисто функциональные множества и чистые таксономии, которым в ее концепции противостоят комплексные объединения: гетерогенные множества, вещественные имена совокупностей; или «вид-род», «подмножество-множество», «элемент-множество» (Е. Л. Гинзбург и Г. Е. Крейдлин) и т. д.

Составляя серьезную методическую базу, данные исследования открывают широкие перспективы дальнейшего изучения гиперо-гипонимии и поиска ответов на целый ряд сложных теоретических вопросов, приобретших особую актуальность со становлением когнитивистики как

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

одной из ведущих областей научного знания. К числу актуальных вопросов принадлежат в первую очередь проблемы, связанные с описанием структурных свойств гиперо-гипонимических иерархий в языках мира, в том числе и английском, принципов их организации, закономерностей распределения содержания на разных уровнях иерархий, функциональных свойств членов иерархий и многие другие задачи, решение которых приблизит ученых к раскрытию своеобразия и общих закономерностей строения языковой системы и ментального лексикона.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с научными программами и темами. Исследование входит в программу работ, выполняемых на кафедре теоретической и прикладной лингвистики учреждения образования «Минский государственный лингвистический университет» в рамках госбюджетных тем научно-исследовательской работы: 1) «Язык – когниция – дискурс: теоретические и прикладные аспекты» (2020–2023 гг., № госрегистрации 20191954); 2) «Релевантность и салиентность информации в семантике языковых и дискурсивных единиц» (№ госрегистрации 20212246) в рамках задания 6.1.02 подпрограммы «Белорусский язык и литература» Государственной программы научных исследований «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства» на 2021–2025 гг.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью системного описания того, как организована лексическая система современного английского языка, включающая одну из важнейших гиперо-гипонимических иерархий – названия животных, оснований, на которых строится данная иерархия, типов информации, заключенных в семантике ее членов, дистрибуции разных типов информации в пределах ее уровневой структуры.

Научная новизна исследования состоит в раскрытии организации иерархии названий животных в современном английском языке, ее макро- (глубины, ширины и объема) и микроструктуры (устройства иерархии в целом и устройства отдельных классов в составе иерархии); в выявлении классификационных (биологических и прагматических) оснований, обеспечивающих категориальную целостность данной иерархии, а также установлении взаимосвязей между разными типами оснований, детерминирующих смешанный характер классов в составе данной языковой иерархии и ее специфику; в определении регулярности и частотности семантических признаков в значениях названий животных в современном английском языке; в выявлении закономерностей дистрибуции разных типов информации в уровневой структуре иерархии.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Объект исследования – названия животных в современном английском языке, не изученные с точки зрения их гиперо-гипонимической организации.

Предмет исследования – структурные и содержательные свойства гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке.

Определение структуры иерархии предполагает выявление комплекса ее макроструктурных (глубина, ширина, объем иерархии) и микроструктурных (особенности устройства отдельных сегментов иерархии, ее отдельных уровней и классов) характеристик. **Описание содержательного аспекта иерархии** требует, во-первых, выделения оснований, которые поддерживают ее ранговую структуру, а также транзитивность и преемственность связи между ее уровнями и тем самым обеспечивают целостность иерархии; во-вторых, установления определенным образом связанных между собой обязательных (ядерных) и факультативных (периферийных) компонентов значений названий животных в современном английском языке и последующего моделирования выявленных взаимосвязей в виде идеальных когнитивных матриц.

Цель исследования – выявить структуру, основания классификации, а также закономерности распределения информации в гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке.

Поставленная цель требует решения следующих **задач**:

1) выявить макро- и микроструктуру иерархии названий животных в современном английском языке;

2) установить классификационные основания, на которых строится данная гиперо-гипонимическая иерархия;

3) определить специфику языковой классификации животных в современном английском языке по сравнению с другими типами иерархий (фолк-таксономическими и научной);

4) с опорой на критерии частотности и регулярности семантических признаков в значениях названий животных в современном английском языке выделить ядерные и периферийные компоненты их семантики;

5) установить закономерности дистрибуции разных типов информации в структуре иерархии названий животных в современном английском языке.

Источником материала исследования послужил фрагмент лексической базы английского языка WordNet, выбор которой обусловлен большей по сравнению с другими лексикографическими ресурсами полнотой описания семантических связей лексикона современного английского языка, извлеченного составителями WordNet из словарей, корпусов текстов, данных психолингвистических экспериментов. Решающим обстоятельством явилось

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

то, что в этом лексиконе регистрируются установленные носителями языка и профессиональными лексикографами гиперо-гипонимические отношения между единицами, в том числе названиями животных, что дает возможность на базе выявленной сети отношений раскрыть структурные и содержательные свойства данного лексического объединения. **Материал** исследования составили 3944 единицы. Для решения поставленных задач также привлекались данные исследований фолк-таксономий и научной информационной системы Integrated Taxonomic Information System (ITIS).

Решение поставленных выше задач позволило сформулировать следующие **положения, выносимые на защиту**.

1. Гиперо-гипонимическая иерархия названий животных в современном английском языке представляет собой сложную многоуровневую макроструктуру, члены которой могут выступать в качестве: только гиперонима (единственное слово *animal* 'животное', образующее вершину иерархии), только гипонима (75,61 % единиц в иерархии), одновременно гипонима и гиперонима (24,37 %). Иерархия, имеющая 13 уровней в глубину и характеризующаяся максимальной шириной на 8-м уровне, охватывающем 769 единиц, а также выраженной радиально-цепочечной конфигурацией, конституируется разными по объему и характеру ветвления типами классов: малыми – менее 30, средними – 30–100 и крупными – 100 и более членов. Подавляющее большинство (97,57 %) составляют малые классы единиц, которые выполняют роль подчиненных членов иерархии, лишены собственных гипонимов и могут формировать небольшие радиальные или цепочечные фрагменты в иерархии. Конфигурацию данной иерархии определяют средние (1,62 %) и крупные (0,81 %) классы единиц, обеспечивая ее развертывание до 8-го уровня и последующее свертывание до 13-го уровня. Средние классы достигают значительных показателей глубины и ширины, их расширение протекает быстрее, чем последующее свертывание их структуры (зачастую точка наибольшего развертывания структуры класса приходится на уровень, находящийся после непосредственного гиперонима). В крупных классах структура расширяется постепенно на протяжении двух и более уровней, а затем резко сужается.

Указанные свойства гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке детерминируют ее существенные структурные отличия в количественном и качественном планах от фолк-таксономических объединений, которым свойственны меньший объем (как правило, ограниченный 500–600 членами), более простая радиальная конфигурация, а также меньшее число уровней (не превышающее 6 уровней в глубину).

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

2. Классификация названий животных в современном английском языке, как явствует из внутренней формы их наименований и лексикографических дескрипций значений, строится на двух основаниях: биологическом, в основе которого лежат морфологические, генетические, популяционные и др. признаки животных (*tiger* ‘тигр’ – *feline*... – ‘кошачьи’, *equine* ‘лошадиные’ – *hoofed mammals*... ‘копытные млекопитающие’), и прагматическом, задаваемом потребностями языкового коллектива, такими как хозяйственные функции, полезность, вредоносность и др. (*guide dog* ‘собака-поводырь’, *food fish* ‘промысловая рыба’), и тем самым оказывается смешанной. Биологическое и прагматическое основания находятся в тесном взаимодействии, что приводит к возникновению наряду с чисто биологическими и прагматическими промежуточных классов, таких как биологические классы, содержащие прагматическую информацию (*salmon* ‘лосось’ – *food and game fishes* ‘рыба для спортивной ловли и промысловая рыба’), и биологические классы, в которых прагматическая информация выводится путем инференции (*beagle* ‘бигль’ – включает прагматическую информацию опосредованно: *beagle* → *hound* ‘хаунд’ → *hunting dog* ‘охотничья собака’).

3. Языковая иерархия названий животных в современном английском языке имеет по сравнению с научной свою специфику, обусловленную разным целеполаганием: научная биологическая таксономия нацелена на максимально полное, исчерпывающее системное описание мира животных и построена на биологических основаниях, в то время как языковая классификация ориентирована на практические потребности человека. Разделяя общие онтологические и когнитивные принципы, научная таксономия ITIS и иерархия названий животных в современном английском языке противостоят друг другу по числу членов (научная классификация животных в 131 раз превышает число их названий в английском языке), классификационным основаниям (в научной таксономии отсутствуют прагматические классы), большей строгости научных категорий, требующих соблюдения ряда номенклатурных, таксономических и общелогических принципов, градуальности (менее типичные и атипичные таксоны, названия которых в научной классификации содержат приставки «*super-*», «*sub-*» и «*infra-*», не исключаются из языковой иерархии полностью, однако слабее представлены в ней) и избирательности языковых классов (в состав языковой классификации входят названия наиболее салиентных групп животных).

4. Семантика названий животных в современном английском языке включает информацию о внешнем виде, поведении, полезности / вредоносности, типичном месте обитания и т. д. обозначаемых животных, составляющую определенную когнитивную матрицу, в которой

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

представлены ядерные и периферийные типы признаков в пределах всей иерархии, а также более и менее регулярные / частотные подтипы признаков в рамках каждого отдельного типа, различающиеся по параметрам частотности (общее число употреблений признака в составе словарных дефиниций) и регулярности (процент слов, значения которых имеют признак). К ядерным типам признаков относятся классифицирующие, перцептивные, утилитарные, поведенческие и локативные. К наиболее частотным и регулярным подтипам среди классифицирующих относятся общекатегориальные признаки; среди перцептивных – признаки «размер», «форма» и «цвет»; среди локативных – признаки «физико-географическая область», «ландшафт и климатическая область»; поведенческих – «социальное поведение» и «способы добычи пропитания»; среди утилитарных – «польза и функция».

5. В дистрибуции частотных и регулярных типов информации наблюдается устойчивый рост числа признаков по мере приближения к центральным уровням иерархии, и затем следует постепенное снижение их количества. Дистрибуция типов признаков с низкой частотностью и регулярностью не столь последовательна: признак может быть более широко представлен как на начальных, центральных, так и завершающих уровнях иерархии. Дистрибуция (под)типов признаков с низкой частотностью и регулярностью обусловлена рядом факторов: конкуренцией между признаками (признак «внешнее сходство» вытесняет другие перцептивные признаки на центральных уровнях иерархии), смысловыми связями между признаками (признаки «пол» и «возраст» чаще всего выступают в связке с утилитарными признаками), областью встречаемости в структуре иерархии (классифицирующие признаки представлены на протяжении всей иерархии, а признак «вес» – только в дефинициях названий промысловых рыб).

Выявленные особенности неравномерного развертывания структуры (сокращение числа уровней менее значимых категорий и расширение уровневой стратификации для значимых категорий), избирательности типов информации (спектр информации в значениях названий животных ограничивается определенными (под)типами признаков) и неравномерности дистрибуции (признаки одного (под)типа в разной степени представлены в разных фрагментах иерархии) могут быть интерпретированы как проявления принципа когнитивной экономии, определяющего не только границы категорий, но и их взаимодействие в системе.

Апробация результатов диссертации. Основные результаты диссертационного исследования обсуждались на ежегодных научно-теоретических конференциях аспирантов и преподавателей МГЛУ в 2020,

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

2022 и 2023 гг., V Международной научной конференции «Универсальное и национальное в языковой картине мира» (г. Минск, 21–23 октября 2022 г.), научно-практической конференции (с международным участием) «Профессиональная иноязычная подготовка специалистов в вузе: опыт, проблемы, перспективы» (г. Брест, 25 ноября 2022 г.), Международной конференции «От слова к дискурсу: взаимодействие форм и (не)предсказуемость смыслов» (г. Минск, 12–13 мая, 2023 г.), I Евразийском конгрессе лингвистов (г. Москва, 9–13 декабря 2024 г.). Диссертация обсуждалась на заседаниях кафедры общего языкознания Минского государственного лингвистического университета в октябре 2022 года и кафедры теоретической и прикладной лингвистики в октябре 2024 года.

Опубликованность результатов диссертации. Основные результаты и положения диссертационного исследования отражены в 11 публикациях автора: 4 статьях в рецензируемых журналах (3,13 авт. л.), 1 статье в сборниках научных статей (0,79 авт. л.) и 6 публикациях в виде материалов научных конференций (1,40 авт. л.). Все публикации выполнены соискателем лично. Общий объем опубликованных материалов исследования составляет 5,32 авторских листа.

Структура и объем диссертации продиктованы целью и задачами исследования. Работа состоит из введения, общей характеристики, двух глав, выводов по каждой главе и заключения. Список источников насчитывает 234 наименования.

Общая характеристика работы отражает актуальность и новизну проведенного исследования, в ней формулируются цель исследования и его задачи, а также выносимые на защиту положения.

В первой главе определены теоретические предпосылки для установления ключевых структурных параметров иерархии, приводятся известные на данный момент закономерности, которым следуют гипер-гипонимические иерархии имен натурфактов, артефактов и абстрактных сущностей, раскрываются наиболее значимые структурные характеристики конфигурации исследуемой иерархии. С целью выявления специфики иерархии, полученной на материале лексической базы WordNet, проводится сопоставление ее структурной организации с фолк-таксономиями. В результате сопоставления установлено, что фолк-таксономические иерархии и иерархия названий животных в современном английском языке отличаются друг от друга в макроструктурном плане, однако обнаруживают ряд микроструктурных закономерностей, которые свидетельствуют о том, что в основе сопоставляемых типов иерархий лежат общие организующие принципы.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Во **второй главе** обосновывается представление о гиперо-гипонимии как о сложных и многомерных отношениях, которые могут строиться на комплексе из нескольких классификационных оснований. Доказывается, что иерархия названий животных в современном английском строится на двух основаниях –биологическом и прагматическом, тесно взаимодействующих друг с другом. Проводится сопоставление научной и языковой классификаций животных. Подтверждается наличие между ними общих свойств, обусловленных наличием в обеих классификациях общих онтологического и когнитивного компонентов, а также различий, которые проистекают из разного целеполагания. В завершающих разделах формулируются основные закономерности в дистрибуции информации в структуре исследуемой иерархии.

Заключение содержит основные выводы проведенного исследования.

Основной текст диссертации составил 120 страниц, библиографический список – 17 страниц, два приложения, которые содержат краткое изложение структуры и семантического наполнения гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке, – 11 страниц. Полный объем диссертации – 148 страниц.

Диссертационное исследование выполнено в учреждении образования «Минский государственный лингвистический университет» на кафедре общего языкознания (теоретической и прикладной лингвистики) в 2020–2025 г.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

В первой главе «Структура гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке» описывается теоретическая платформа исследования на базе известных на сегодняшний день закономерностей в развертывании структуры гиперо-гипонимических иерархий имен натурфактов, артефактов, абстрактных сущностей, устанавливаются структурные характеристики иерархии названий животных в современном английском языке и проводится ее сопоставление с фолк-таксономическими построениями.

В разделе 1.1 «Специфика структурной организации иерархий имен натурфактов» анализируются имеющиеся научные данные о структурной организации гиперо-гипонимических иерархий и формулируются основные предпосылки исследования.

В подразделе 1.1.1 содержится теоретический экскурс о зарождении и развитии представлений об уровневой стратификации лексикона, в котором обозначены ключевые различия между основными тремя уровнями

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОИСКАТЕЛЯ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

Статьи в рецензируемых научных журналах

1. Мяховский, А. А. Структура гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» в английском языке / А. А. Мяховский // Вестник МГЛУ. Серия 1, Филология. – 2022. – № 1 (116). – С. 67–75.

2. Мяховский, А. А. Основания классификации животных в американском варианте современного английского языка / А. А. Мяховский // Журнал Белорусского государственного университета. Филология. – 2022. – № 3. – С. 67–76.

3. Мяховский, А. А. Научная и языковая классификация животных: сходства и различия (на материале современного английского языка) / А. А. Мяховский // Вестник МГЛУ. Серия 1, Филология. – 2022. – № 5 (120). – С. 31–43.

4. Мяховский, А. А. Семантические признаки в составе значений названий животных на материале словарных дефиниций / А. А. Мяховский // Ученые записки УО «ВГУ имени П. М. Машерова» : сборник научных трудов / Витеб. гос. ун-т ; редкол.: В. В. Богатырёва (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – Т. 37. – С. 123–126.

Статьи в сборниках научных статей

5. Мяховский, А. А. Утилитарная информация в гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» в современном английском языке / А. А. Мяховский // Тенденции развития языкового образования в современном мире – 2021 : сб. науч. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Минск, 25–26 нояб. 2021 г. / Минский гос. лингвист. ун-т ; редкол.: И. Г. Колосовская (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МГЛУ, 2022. – С. 48–57.

Материалы и тезисы докладов научных конференций

6. Мяховский, А. А. Корреляция функционально-стилистических и иерархических свойств названий животных в современном английском языке / А. А. Мяховский // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и аспирантов университета, Минск, 25–29 апр. 2022 г. : в 5 ч. / Минский гос. лингвист. ун-т ; редкол.: Н. Е. Лаптева (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МГЛУ, 2022. – Ч. 3. – С. 23–26.

7. Мяховский, А. А. Специфика семантического наполнения разных подгрупп названий животных в современном английском языке / А. А. Мяховский // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и аспирантов университета, Минск, 16–19 мая 2023 г. : в 4 ч. / Минский гос. лингвист. ун-т ; редкол.: Н. Е. Лаптева (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МГЛУ, 2023. – Ч. 1. – С. 196–199.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

8. Мяховский, А. А. Частотность, регулярность и функционирование семантических признаков в гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» / А. А. Мяховский // От слова к дискурсу: взаимодействие форм и (не)предсказуемость смыслов : тез. докл. междунар. науч. конф., Минск, 12–13 мая 2023 г. / Минский гос. лингвист. ун-т ; редкол.: Л. М. Лещёва (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МГЛУ, 2023. – С. 119–121.

9. Мяховский, А. А. Классифицирующие характеристики в гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» в современном английском языке / А. А. Мяховский // Профессиональная иноязычная подготовка специалистов в вузе: опыт, проблемы, перспективы : материалы науч.-практ. конф. (с междунар. участием), Брест, 25 нояб. 2022 г. / Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: С. В. Венкович [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2022. – С. 80–83.

10. Мяховский, А. А. Распределение перцептивной информации в гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» в современном английском языке / А. А. Мяховский // Универсальное и национальное в языковой картине мира : материалы V междунар. науч. конф. : сб. науч. ст., Минск, 21–23 окт. 2022 г. / Минский гос. лингвист. ун-т ; редкол.: Л. Н. Неборская (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МГЛУ, 2022. – С. 53–57.

11. Мяховский, А. А. Структура гиперо-гипонимической иерархии «птицы» (на материале английского языка) / А. А. Мяховский // Материалы ежегодной научной конференции преподавателей и аспирантов университета, Минск, 17–27 апреля 2020 г. : в 5 ч. / Минский гос. лингвист. ун-т ; редкол.: Н. П. Баранова (отв. ред.) [и др.]. – Минск : МГЛУ, 2020. – Ч. 4. – С. 130–132.

РЕЗЮМЕ

Мяховский Антон Александрович

СТРУКТУРНЫЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИПЕРО-ГИПОНИМИЧЕСКОЙ ИЕРАРХИИ (на материале названий животных в современном английском языке)

Ключевые слова: гиперо-гипонимия, таксономия, иерархия, структура, уровень, классификация, категоризация, дефиниция, компонентный анализ, признак, дистрибуция, названия животных, английский язык

Цель исследования – выявить структуру и основания классификации в гиперо-гипонимической иерархии названий животных в современном английском языке, а также закономерности дистрибуции информации в уровневой структуре данной иерархии.

Методы: структурный анализ, компонентный анализ, сопоставительный анализ, количественные методы.

Полученные результаты и новизна. На материале лексической базы WordNet выявлена структура иерархии названий животных в современном английском языке, раскрыта ее макро- и микроструктурная организация. Показано, что исследуемая иерархия неоднородна по составу, в ее основе лежит комплекс из биологического и прагматического классификационных оснований, которые находятся в тесном взаимодействии, что детерминирует возникновение смешанных классов, содержащих как биологическую, так и прагматическую информацию. Определены ключевые и второстепенные типы признаков в значениях членов изучаемой иерархии, установлены закономерности дистрибуции как отдельных типов признаков, так и присущих всем типам признаков в пределах иерархии. Доказано, что иерархии названий животных свойственны неравномерность развертывания структуры, избирательность типов информации, представленной в иерархии, и неравномерность их дистрибуции.

Рекомендации по использованию и область применения. Результаты исследования могут быть использованы в различных областях. Теоретическая значимость исследования заключается в уточнении принципов, обеспечивающих структуризацию гиперо-гипонимических иерархий, и установлении закономерностей дистрибуции информации в их уровневой структуре. Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные данные могут послужить основой для разработки лексико-семантических моделей, использоваться при создании лексических онтологий и других лексикографических ресурсов, в частности при создании национальных тезаурусов по типу WordNet, при подготовке курсов лекций по лексикологии английского языка и лексической семантике.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

РЭЗЮМЭ

Мяхоўскі Антон Аляксандравіч

СТРУКТУРНЫЯ І ЗМЯСТОЎНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ ГІПЕРА-ГІПАНІМІЧНАЙ ІЕРАРХІІ

(на матэрыяле назваў жывёл у сучаснай англійскай мове)

Ключавыя словы: гіпера-гіпанімія, таксаномія, іерархія, структура, узровень, класіфікацыя, катэгарызацыя, дэфініцыя, кампанентны аналіз, прымета, дыстрыбуцыя, назвы жывёл, англійская мова

Мэта даследавання – выявіць структуру і асновы класіфікацыі ў гіпера-гіпанімічнай іерархіі назваў жывёл у сучаснай англійскай мове, а таксама заканамернасці ў дыстрыбуцыі інфармацыі ва ўзроўневай структуры дадзенай іерархіі.

Метады: структурны аналіз, кампанентны аналіз, супастаўляльны аналіз, колькасныя метады.

Атрыманыя вынікі і навізна. На матэрыяле лексічнай базы WordNet вызначана структура іерархіі назваў жывёл у сучаснай англійскай мове, раскрыта яе макра- і мікраструктурная арганізацыя. Паказана, што вывучаемая іерархія неаднародная па саставу, у яе аснове ляжыць комплекс з біялагічнай і прагматычнай класіфікацыйных асноў, якія знаходзяцца ў цесным узаемадзеянні, што дэтэрмінуе ўзнікненне змешаных класаў, якія ўтрымліваюць як біялагічную, так і прагматычную інфармацыю. Вызначаны ключавыя і другарадныя тыпы прымет у значэннях членаў вывучаемай іерархіі, выяўлены заканамернасці ў дыстрыбуцыі як асобных тыпаў прымет, так і ўласцівых ўсім тыпам прымет у межах іерархіі. Даказана, што іерархіі назваў жывёл уласцівыя нераўнамернасць разгортвання структуры, выбарачнасць тыпаў інфармацыі, прадстаўленай у іерархіі, і нераўнамернасць іх дыстрыбуцыі.

Рэкамендацыі па выкарыстанні і сфера выкарыстання. Рэзультаты даследавання могуць быць выкарыстаныя ў розных сферах. Тэарэтычная значнасць даследавання заключаецца ва ўдакладненні прынцыпаў, якія забяспечваюць структурацыю гіпера-гіпанімічных іерархій, і ўстанаўленні заканамернасцей дыстрыбуцыі інфармацыі ў іх узроўневай структуры. Практычная значнасць даследавання заключаецца ў тым, што атрыманыя дадзеныя могуць паслужыць у якасці асновы для распрацоўкі лексіка-семантычных мадэлей і выкарыстоўвацца пры стварэнні лексічных анталогій і іншых лексікаграфічных рэсурсаў, у тым ліку пры стварэнні нацыянальных тэзаўрусаў па тыпу WordNet, пры падрыхтоўцы курсаў лекцый па лексікалогіі англійскай мовы і лексічнай семантыцы.

SUMMARY

Anton Miakhouski

STRUCTURAL AND SEMANTIC CHARACTERISTICS OF HYPER-HYPONYMIC HIERARCHY

(on the material of animal designators in the contemporary English language)

Key words: hyper-hyponymy, taxonomy, hierarchy, structure, level, classification, categorization, definition, componential analysis, feature, distribution, animal designators, English language.

The aim of the research is to identify the structure and classification principles underlying the hyper-hyponymic hierarchy of animal designators in contemporary English, as well as the patterns of information distribution within the level structure of this hierarchy.

Methods: structural analysis, componential analysis, comparative analysis, quantitative methods.

The results obtained and novelty. Based on the WordNet lexical database, the structure of the animal designators hierarchy in contemporary English has been identified, revealing its macro- and microstructural organization. The examined hierarchy is heterogeneous in nature, based on a combination of biological and pragmatic classification principles that interact closely, leading to the emergence of mixed classes containing both biological and pragmatic information. Major and secondary types of features within the meanings of members of the hierarchy have been identified, and patterns in the distribution of both individual feature types and those common to all feature types within the hierarchy have been revealed. It has been demonstrated that the animal designators hierarchy is characterized by uneven unravelling of its structure, selectivity of the types of information represented in the definitions, and in irregularities in their distribution.

Recommendations and Application. The research findings can be applied across various fields. Theoretical significance of the study lies in refining the principles that ensure the structuring of hyper-hyponymic hierarchies and revealing patterns of information distribution within their level structure. Practical significance of the study lies in the fact that the obtained data can serve as a foundation for developing lexical-semantic models, creating lexical ontologies, and other lexicographic resources, national thesauri of the WordNet type, the data can also be incorporated into the preparation of lecture courses on English lexicology and lexical semantics.



ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Научное издание

Мяховский Антон Александрович

**СТРУКТУРНЫЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ГИПЕРО-ГИПОНИМИЧЕСКОЙ ИЕРАРХИИ
(на материале названий животных в современном английском языке)**

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук
по специальности 10.02.04 – германские языки

Ответственный за выпуск *А. А. Мяховский*

Подписано в печать 21.05.2025. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Ризография. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,77. Тираж 100 экз. Заказ 16.
Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования «Минский государственный лингвистический университет». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий от 02.06.2014 г. № 1/337. ЛП № 38200000064344 от 10.07.2020 г.
Адрес: ул. Захарова, 21, 220034, г. Минск.