

УДК 811.111'37

Антон Александрович Мяховский, преподаватель
Минский государственный лингвистический университет, Минск, Беларусь
эл. почта: myahovskij@gmail.com

Anton Aleksandrovich Miakhouski, Lecturer
Minsk State Linguistic University, Minsk, Belarus
e-mail: myahovskij@gmail.com

ЧАСТОТНОСТЬ, РЕГУЛЯРНОСТЬ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
СЕМАНТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В ГИПЕРО-ГИПОНИМИЧЕСКОЙ
ИЕРАРХИИ «НАЗВАНИЯ ЖИВОТНЫХ»
(на материале современного английского языка)

Проанализированы параметры частотности и регулярности семантических признаков в гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» в английском языке. Выявлены взаимосвязи между этими количественными параметрами и функционированием признаков в иерархии.

Ключевые слова: гиперо-гипонимия, семантический признак, частотность, регулярность, функционирование

FREQUENCY, REGULARITY AND FUNCTIONING OF SEMANTIC
FEATURES IN THE HYPER-HYPONYMIC HIERARCHY
OF ANIMAL DESIGNATORS
(based on the contemporary English language)

The parameters of frequency and regularity of semantic features in the hyper-hyponymic hierarchy of animal designators in the English language have been analyzed. The relationships between these parameters and the functioning of features in the hierarchy have been revealed.

Key words: hyper-hyponymy, semantic feature, frequency, regularity, functioning

В семантических исследованиях широко используются количественные методы. Опираясь на удельный вес, процентное соотношение, частотность признаков и др., можно выявить ряд закономерностей, касающихся организации семантической информации в лексической системе языка. Также предпринимались попытки установления соответствия между количественными параметрами и функционированием семантических признаков (способностью исполнять функцию интегральных и / или дистинктивных признаков).

Так, К. Макрей выяснил, что количественные параметры связаны с функциями, которые признак осуществляет в лексико-семантической категории. Эта мысль наглядно отражена в его классификации дистинктивных и недистинктивных (интегральных) признаков. Согласно К. Макрею, в пределах одной лексико-семантической категории выделяются дистинктивные признаки с минимальной частотностью 1, которая соответствует однократному употреблению, а также низкочастотные недистинктивные (3–8 употреблений) и высокочастотные недистинктивные признаки (11–121 употребление) [McRae et al, 2005].

Целью данного исследования является продолжение работы К. Макрея, а именно выявление взаимосвязей между количественными параметрами и функциями признаков на примере гиперо-гипонимической иерархии «названия животных» в современном английском языке. **Материалом** исследования послужил фрагмент базы английского языка WordNet, соответствующий целевой иерархии. В качестве основного использовался **метод** компонентного анализа, с помощью которого были выделены семантические признаки, составляющие значения отдельных членов иерархии. Также с опорой на **частотность** (сколько раз признак встречается в иерархии) и **регулярность признаков** (в какой доле от общего числа членов представлен признак) были выявлены наиболее ядерные и периферийные признаки в иерархии «названия животных».

По качеству заключенной в них информации удалось выделить следующие типы признаков: 1) перцептивные – размер, форма, окрас и покров животного и частей его тела; 2) классифицирующие – классовая принадлежность; 3) локативные – водоплавающее или наземное животное; географические регион и область обитания; 4) поведенческие – как животное передвигается, добывает пропитание, ухаживает за партнером и потомством; 5) утилитарные – домашнее или дикое; польза, функция, вред, опасность, которые связаны с животным; 6) возрастные – является ли животное молодым, взрослым или же старым; 7) половые – пол и способность к репродукции.

При ближайшем рассмотрении приведенных типов признаков выяснилось, что количественные показатели (частотности и регулярности) и исполняемые признаками функции тесно связаны друг с другом. Например, более **частотные** перцептивные (4715), классифицирующие (4012), локативные (1875), поведенческие (1027) и утилитарные (1013) признаки могут выступать как в качестве интегральных, так и дифференциальных, однако чаще всего исполняют роль интегральных. В то же время низкочастотные возрастные (241) и половые признаки (182) обычно ограничиваются лишь ролью дистинктивных признаков. О том, что параметры **регулярности и частотности** признака отличаются друг

от друга, свидетельствует тот факт, что частотные признаки не всегда наиболее регулярные. Например, классифицирующие признаки уступают перцептивным в частотности (встречаются всего в 61,3 % членов иерархии), хотя и являются наиболее регулярными (встречаются в 98,4 % членов иерархии).

Можно заключить, что, когда параметры частотности и регулярности достигают предельно низких или, напротив, высоких количественных показателей, семантический признак становится ригидным и концентрируется на исполнении **одной функции**. Так, максимально частотные и регулярные признаки исполняют только функцию интегральных, а наименее частотные и регулярные – только функцию дистинктивных признаков. При несоответствии параметров (регулярность заметно превышает частотность или наоборот) признак сохраняет возможность выступать **в обеих ролях**, что можно наблюдать на примере перцептивных признаков. Признаки, частотность и регулярность которых держатся в середине спектра (такие как локативные, поведенческие и утилитарные), также сохраняют способность исполнять функцию как интегральных, так и дистинктивных.