

Структура семантического пространства глагольной лексики в романе Р. Брэдбери «451° по Фаренгейту»

Жданова Юлия Вадимовна

Аспирант

Смоленский государственный университет, Смоленск, Россия

E-mail: juliannyeong@yandex.ru

Анализ глагольной семантики произведений на сегодняшний момент является предметом изучения большого числа научных работ. С развитием количественной лингвистики стало возможным внедрение в лингвистический анализ статистических математических методов, что делает полученные в результате данные более эксплицитными и строгими. Объектом изучения в данной статье выступают глагольные единицы и анализ их одноуровневых релевантных признаков с применением методов кластерного анализа лингвистических данных.

Материалом данного исследования послужили глаголы в предикативной функции, использованные в романе-антиутопии Рэя Брэдбери «451° по Фаренгейту» [1]. Выбор данного произведения обусловлен дальнейшим проведением анализа глагольной семантики произведений жанра антиутопия, написанных другими выдающимися авторами.

Основной целью нашего исследования считаем репрезентацию одноуровневого пространства семантических признаков глагольных единиц в романе Р. Брэдбери «451° по Фаренгейту». Понятие «признаковое пространство» подразумевает наличие следующих составных аспектов: 1) разноуровневые семантические признаки глагола, представляющие собой структурные компоненты исследуемого пространства; 2) отношения между семантическими признаками, объединяющие их в противопоставленные друг другу комплексы или кластеры [2].

Реализация вышеуказанной цели предполагает решение следующего ряда задач: 1) произвести сплошную выборку глаголов в предикативной функции из текста произведения; 2) установить семантические признаки глаголов, объединенных тремя крупными семантическими уровнями (онтологический (Онт), информационный (Инф), энергетический (Энерг)); 3) сгруппировать полученные данные в противопоставленные комплексы путем применения статистического метода кластерного анализа [3].

В результате выполнения первой задачи был составлен список из 1119 глагольных лексем, полученных путем сплошной выборки из романа «451° по Фаренгейту».

В рамках реализации последующей задачи, представленные в выборке глаголы были описаны 16 лексико-семантическими признаками, выделенными Сильницким Г.Г., среди них: признаки онтологического уровня - экзистенциальное состояние (ЭКЗ), количественное состояние (КОЛ), качественное состояние (КАЧ), состояние наличия (ПОС), темпоральное состояние (ТЕМП), социальное состояние (СОЦ); признаки энергетического уровня - местонахождение (МСТ), движение (ДВИЖ), форма/структура (ФОРМ), физическое состояние (ФЗЧ), физиологическое состояние (ФЗЛ); признаки информационного уровня - сенсорное состояние (СЕНС), эмоциональное состояние (ЭМОТ), интеллектуальное состояние (ИНТЛ), волевое состояние (ВОЛЯ), речь [4].

В рамках третьей задачи лексико-семантические признаки были объединены в противопоставленные друг другу комплексы (кластеры) посредством использования метода кластерного анализа [3]. Вследствие реализации данного метода приведенных выше релевантных признаков было определено 5 кластеров. Рассмотрим признаковый состав каждого кластера:

Кластер 1 представлен глаголами с признаками ВОЛЯ (Инф), ИНТЛ (Инф), относящихся к информационному семантическому уровню.

Кластер 2: представлен глаголами с признаками СЕНС (Инф), ФЗЛ (Энерг), относящихся к информационному и энергетическому семантическим уровням.

Кластер 3 представлен глаголами с признаками ФОРМ (Энерг), ФЗЧ (Энерг), ДВИЖ (Энерг), МСТ (Энерг), ПОС (Онт), относящихся к энергетическому и онтологическому семантическим уровням.

Кластер 4 представлен глаголами с признаками СОЦ (Онт), КОЛ (Онт), относящихся к онтологическому семантическому уровню.

Кластер 5 представлен глаголами с признаками КАЧ (Онт), ТЕМП (Онт), ЭКЗ (Онт), относящихся к онтологическому семантическому уровню.

Для наиболее эксплицитной трактовки кластерной организации одноуровневых лексико-семантических признаков уместно выделить основные параметры:

1. «Признаковая вариативность кластеров»: анализ представленных признаков в каждом выделенном кластере выявил наибольшую вариативность кластера 3(5 признаков). Кластер 5 представлен тремя признаками, а наименее вариативными в рамках данного параметра оказались бинарные кластеры 1,2 и 4, из чего следует сравнительно равномерное ранжирование признаков.

2. «Уровневая вариативность кластеров»: анализ соотношения признаков внутри кластера по общим тематическим уровням (группам) выявил однородную представленность в кластере 1(информационная группа), 4 и 5(онтологическая группа), и неоднородную представленность признаков в кластере 2(информационная и энергетическая группа) и 3(энергетическая и онтологическая группа).

3. «Кластерная вариативность признаковых уровней»: анализ количества кластеров, включающих признаки по тематическим группам, выявил, что онтологическая группа глагольных единиц репрезентирована в кластере 3, 4 и 5. В меньшей мере представленными оказались признаки энергетической группы глаголов, которые представлены в кластерах 3 и 2 и информационной группы в кластерах 1, 2.

4. «Ядерная вариативность кластеров»: анализ семантических признаков кластеров, обладающих релевантными положительными корреляционными связями, установил, что кластеры 1 и 4 имеют самую низкую ядерную вариативность (0), т.е.отсутствия ядерных и наличие периферийных признаков нерелевантного свойства, кластер 2 и 5 имеют одно ядро, их вариативность равна 1, а кластер 3 имеет два ядра и имеет показатель 2.

Перспективами развития данного исследования является более подробное рассмотрение периферийных и ядерных признаков вышеописанных кластеров, а также сравнительный анализ результатов исследования с признаковым пространством глагольной семантики других произведений жанра антиутопия.

Источники и литература

- 1) Брэдбери Р. 451 градус по Фаренгейту: книга для чтения на английском языке. Санкт-Петербург: КАРО, 2016.
- 2) Нурғалиева Н. Х. Кластерный подход в лингвистическом анализе (на материале корпуснолингвистического анализа заимствований из английского языка (англицизм) в немецком языке) // Вестник Башкирск. ун-та. 2013. №2.
- 3) Сильницкий А.Г. Кластерная организация семантического пространства полиситуативных юридических глаголов английского языка с субъектом «судья». Известия Смоленского государственного университета. 2020, №4(52). С.100-115

- 4) Сильницкий Г.Г. Семантические классы глаголов в английском языке. Смоленск: Изд-во СГПИ, 1986.С.112