

УДК 81-139
DOI: 10.26140/bg23-2021-1002-0069



О КЛАСТЕРНОМ ПОДХОДЕ К КЛАССИФИКАЦИИ МОРФЕМНЫХ ШВОВ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

© Автор(ы) 2021
AuthorID: 664761
SPIN: 2863-7398

ДМИТРИЕВА Елизавета Игоревна, кандидат филологических наук, доцент
Российский университет транспорта
(127994, Россия, Москва, Ул. Образцова 9, стр. 9, eidmitrieva@mail.ru)

Аннотация. Статья посвящена классификации морфемных швов в современном английском языке на материале терминологии в области железнодорожного транспорта. Актуальность и научная новизна работы обусловлены весьма незначительным числом работ, описывающих данное явление, и практически полным отсутствием работ, описывающих данное явление со структурной точки зрения. В ходе исследования использованы следующие методы: анализ научной литературы, классификация, кластерный анализ, статистические подсчеты. В результате работы предложена новая классификация морфемных швов на основе кластерного подхода. Предлагается различать однокластерный и двухкластерный швы. При однокластерном шве и предшествующий, и последующий элементы относятся к одному кластеру. При двухкластерном шве, элементы относятся к разным кластерам. В свою очередь, двухкластерный морфемный шов предлагается классифицировать как близкий и отдаленный. При близком морфемном шве образующие его аффиксы относятся к кластерам, различающимся только одним признаком. Далее данная типология была использована для анализа производных, содержащих аффиксы со значением качества в профессиональном тексте. В итоге делается вывод о том, возможным методом описания морфемного шва является описание составляющих его элементов.

Ключевые слова: словообразование, аффиксация, суффикс, морфемный шов, кластерный анализ, производные, качество, железнодорожная терминология, морфемная структура, аффикс

ON CLUSTER APPROACH TO THE CLASSIFICATION OF MORPHEMIC BOARDS IN ENGLISH

© The Author(s) 2021

DMITRIEVA Elizaveta Igorevna, Candidate of Philological Sciences,
Associate Professor
Russian University of Transport
(127994, Russia, Moscow, 9 Obraztsova St., p. 9, e-mail: eidmitrieva@mail.ru)

Abstract. The article is devoted to the classification of morphemic seams in modern English on the material of terminology in the field of railway transport. The relevance and scientific novelty of the work is due to the very small number of works describing this phenomenon, and the almost complete absence of works describing this phenomenon from a structural point of view. In the course of the study, the following methods were used: analysis of scientific literature, classification, cluster analysis, statistical calculations. As a result of the work, a new classification of morphemic sutures was proposed based on the cluster approach. It is proposed to distinguish between single-cluster and two-cluster borders. With a single-cluster border, both the previous and subsequent elements belong to the same cluster. With a two-cluster border, the elements belong to different clusters. In turn, the two-cluster morphemic suture is proposed to be classified as close and distant. With a close morphemic border, the affixes forming it belong to clusters that differ only in one feature. Further, this typology was used to analyze derivatives containing affixes with the meaning of quality in a professional text. As a result, it is concluded that a possible method for describing a morphemic suture is the description of its constituent elements.

Keywords: word formation, affixation, suffix, morpheme seam, cluster analysis, derivatives, quality, railway terminology, morpheme structure, affix

ВВЕДЕНИЕ

Целью данной статьи является описание предлагаемой автором классификации морфемных швов (на материале английского языка). Актуальность и научная новизна работы обусловлены весьма незначительным числом работ, описывающих данное явление, и практически полным отсутствием работ, описывающих данное явление со структурной точки зрения.

МЕТОДОЛОГИЯ

В ходе исследования использованы следующие методы: анализ научной литературы, классификация, кластерный анализ, статистические подсчеты. Источников языкового материала послужили материалы электронного издания Railway Gazette International. Объем текстовой выборки составил 74390 слов (470911 печатных знаков). Теоретические основы исследования представлены в работах автора [2]

РЕЗУЛЬТАТЫ

Морфемный шов представляет собой элемент формальной структуры слова и представляет собой связь граничащих морфов. В системно-структурном треугольнике «элемент: функция: связь» морфемная граница входит в понятие связи.

Проблемы исследования морфемного шва тесно связаны с вопросами членимости слова, что по мнению Р.Г. Зятковского свидетельствует о неоднородности интерморфемных связей в многоморфной основе.

Так, К.А. Тимофеев к основным правилам членимости слова относит, правило ограничения смежных морфем, заключающееся в том, что рядом находящиеся отрезки слова только тогда могут считаться особыми морфемами, если различаются функционально.

Также А.К. Тимофеев отмечает, что в слове наблюдается обычно не простое соположение морфем, а их сцепление.

Данное явление проявляется:

1) в их звуковой спаянности (взаимодействие артикуляций конечного звука одной морфемы с начальным звуком следующей)

2) в том, что значения морфем реализуются только в сочетании с соседними морфемами

С проблемами членимости тесно связаны вопросы морфонологии. Данная проблема была подробно описана в трудах отечественных лингвистов (к примеру, в работах Л.А. Телюгина) и не является предметом рассмотрения данной статьи. Ограничимся только указанием на то, что исследование в данной области проводится на материале многих языков, и закономерность, установленная К.И. Поляковым для персидского языка, и заключающаяся в том, что некоторые фонетические сочетания выполняют функцию пограничного сигнала морфемных швов – дизеремы [6], по мнению И.Г. Милославского действительна и для других языков, включая русский: «Наличие некоторых сочетаний прямо указывает на на-

личие морфемной границы, в то время как межморфемные границы ничем формально не отличаются от внутриморфемных сочетаний» [5].

Основная классификация морфемных швов предложена Р.Г. Зятковской. По ее мнению, морфемный шов определяется по функциональному типу корневого морфа и граничащего с ним справа как свободный шов при возможности замены (субституции) аффиксального морфа (комбинирующей формы, иного корневого морфа и т.д.) нулевым морфом; при возможности замены только иным сегментным морфом, шов определяется как полусвободный. Если один из граничащих морфов не повторяется в других основах, т.е. является уникальным, то шов определяется как несвободный. Соответственно, классная последовательность с однотипными швами между морфемами может быть: ординарной (со свободными швами), полуслитной, слитной. Наиболее характерным для английского языка является свободный морфемный шов.

В данной работе предлагается рассмотреть морфемный шов между двумя аффиксами и предложить их возможную классификацию. Поскольку работа выполнена на материале английского языка, то мы ограничимся рассмотрением сочетаний двух суффиксов.

Работа основана на методике кластерного анализа, подробно описанной ранее в работах автора [3]. В ходе анализа аффиксальных комбинаций комбинаций «суффикс+суффикс» выявлены возможные сочетания кластеров:

A+E
B+B
B+E
B+B
D+Г
D+D.

Характеристики аффиксов, образующих морфемный шов будут положены в основу классификации морфемных швов.

Прежде всего, предлагается различать однокластерный и двухкластерный швы. При однокластерном шве и предшествующий, и последующий элементы относятся к одному кластеру (B+B, D+D). При двухкластерном шве, элементы относятся к разным кластерам.

В свою очередь, двухкластерный морфемный шов предлагается классифицировать как близкий и отдаленный.

При близком морфемном шве образующие его аффиксы относятся к кластерам, различающимся только одним признаком. Примером может быть шов между кластерами B и B, различающиеся по признаку валентности.

В остальных трех из рассмотренных случаев (A+E, B+E, D+Г) можно говорить об отдаленном морфемном шве. Рассмотрим эти случаи подробнее.

Шов A+E наблюдается между элементами, различающимися по признакам валентности и терминальности.

Шов B+E наблюдается между элементами, различающимися по признакам происхождения и терминальности.

Шов D+Г наблюдается между элементами, различающимися по признаку наличия транспонирующего характера и терминальности.

Как видно из результатов анализа, даже при отдаленном морфемном шве, задействованы сочетания аффиксов, отличающихся не более, чем двумя признаками. Предлагаемая типология морфемного шва представлена на рисунке 1.

Далее данная типология будет использована для анализа производных, содержащих аффиксы со значением качества в профессиональном тексте.

В ходе анализа языкового материала выделены следующие комбинации (в скобках указано полученное сочетание кластеров):

able+ity (B+B)

al+dom (H+3)
al+ize+ation (H+B+B)
ation+al (B+H)
fy+(c)+ation (B+B)
ible+ity (H+B)
ing+ness (H+H)
ize+ation (B+B)
ly+hood (D+Г)
ly+ness (D+H)
ment+al (B+H)
ment+ation (B+B)
ment+ing (B+H)
ous+ly (B+D)
some+ly (A+D)



Рисунок 1 - Классификация типов морфемного шва

Соответственно, представлены следующие разновидности морфемного шва:

- монокластерный, типа B+B (3 примера)
- двухкластерный, близкий, типа B+B (2 примера)
- двухкластерный, близкий, типа B+D (1 пример)
- двухкластерный, близкий, типа A+D (1 пример)
- двухкластерный, отдаленный, типа D+Г (1 пример)

В ряде случаев, одним из элементов морфемного шва является невключенный аффикс, данные случаи при дальнейших подсчетах рассмотрены не будут.

Статистические данные представлены на рисунке 2.

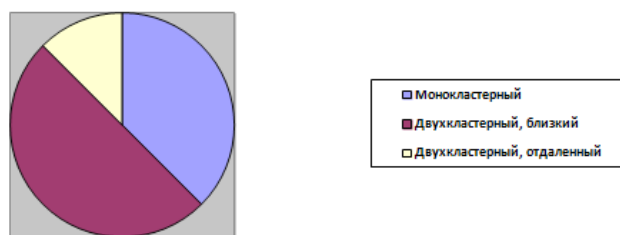


Рисунок 2 - Частотность различных типов морфемного шва

Количественный анализ показал, что 50% примеров составили двухкластерные, близкие морфемные швы, 37,5% - монокластерные, 12,5% - двухкластерные, отдаленные.

В рассмотренных примерах близкого морфемного шва различаются по признакам: валентности (B+B, A+D) и происхождения (B+D); а элементы отдаленного морфемного шва – по признакам наличия транспонирующего характера и терминальности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исходя из полученных дополнительных данных, предложенная ранее классификация может быть представлена в следующем виде (рисунок 5).

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, возможным методом описания морфемного шва яв-

ляется описание составляющих его элементов.

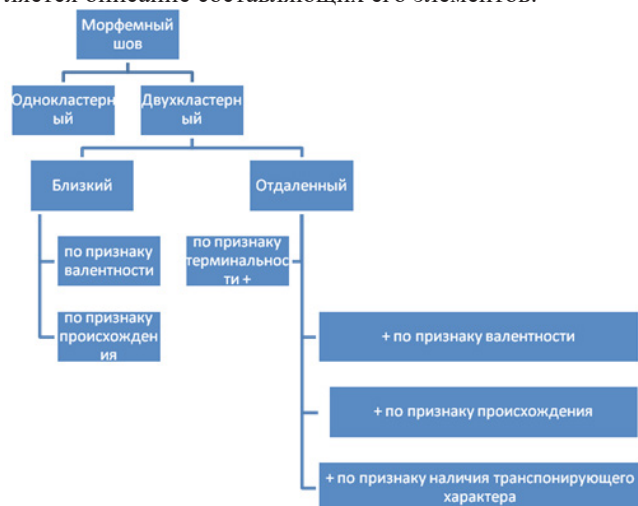


Рисунок 3 - Классификация типов морфемного шва

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Дмитриева Е.И. Комбинаторный потенциал аффиксов английского языка - Филологос. – Вып. 1. – 2019. – С. 20–27.
2. Дмитриева Е.И. Особенности морфемного шва в контексте аффиксальной комбинаторики //Проблемы и перспективы развития современной гуманитаристики: лингвистика, методика преподавания, культурология – М.:МГОУ – 2020 – С. 103-106.
3. Дмитриева Е.И., Телегин Л.А. Кластерный анализ в исследовании аффиксального словообразования (на материале английского языка). -
4. Филологические науки. Вопросы теории и практики – Вып.5 – 2020 – С.183-189
5. 2. Зятковская Р.Г. Формальная и функциональная структура слова. Калинин, 1983. – 76 с.
6. Милославский И.Г. Вопросы словообразовательного синтеза. М., 1980. - 296 с.
7. Поляков К.И. Некоторые фонетические процессы и явления на стыках морфем в современном литературном персидском языке: автореф. дисс....канд. филол. наук. – М., 1972. – 36 с.
8. Телегин Л.А. Морфологическая структура суффиксальных производных на -iop в современном английском языке: автореф. дисс....канд. филол. наук. – М.: МГПУ им. Ленина — 1970 — 26 с.
9. Тимофеев К.А. Морфемика, Словообразование, словопроизводство. –Новосибирск: Изд-во Новосибирского университета, 1993 – 68 с.

Статья поступила в редакцию 15.01.2021

Статья принята к публикации 27.05.2021