

ЭВОЛЮЦИЯ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ: ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И РАЗВИТИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА КАК ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ

Эволюция в широком философском смысле. Эволюцию можно считать видоизменением систем в направлении максимальной приспособленности к существованию. Происходит это изменение за счет избирательного сохранения более приспособленных и уничтожения менее приспособленных систем. Для того, чтобы система эволюционировала, она должна, как минимум, обладать следующими свойствами:

- открытостью (способностью получать энергию извне и отдавать её вовне);
- репродуктивностью (способностью воспроизводить себя);
- изменчивостью;
- конкурентностью (способностью конкурировать с другими системами).

При этом, например, биологическая эволюция – лишь частный случай эволюции в широком смысле слова, поскольку эволюционирующие системы не обязательно должны быть живыми и даже материальными. Например, идеи и компьютерные вирусы подчиняются тем же закономерностям. Подчиняется им, судя по всему, и естественный язык.

Естественный язык со всем основанием можно считать самоорганизующейся системой, которая при формальном описании может быть смоделирована как динамическая. Во-первых, язык представляет собой открытую систему, он не замкнут на себе, непрерывно взаимодействует с обществом, с человеком – своим творцом и носителем, а отдельные языки также постоянно взаимодействуют и друг с другом. Во-вторых, язык состоит из неограниченного множества элементов – в самом деле, нельзя сказать даже для отдельного языка, какое количество морфем, слов или синтагм составляют верхнюю границу. В-третьих, язык – система нелинейная: даже зная точное состояние системы того или иного языка в данный момент, невозможно абсолютно точно предсказать его дальнейшее развитие. Наконец, в-четвёртых, в развитии языка можно проследить смену устойчивых и неустойчивых состояний. Именно способность языка переходить в неустойчивое состояние, а из него – к новому устойчивому состоянию и является предметом рассмотрения в данной статье.

При повышении энтропии системы (подробнее об энтропии языка см., напр., [1]) в ней может произойти бифуркация, в результате которой происходит переход от одного устойчивого состояния системы к другому. Этот переход сходен с тем, что в синергетике называют режимом с обострением. В неустойчивом состоянии (момент бифуркации) система становится чувствительна к малым флуктуациям и для выведения системы на тот или иной эволюционный путь в этот момент достаточно незначительных воздействий.

Что касается свойства конкурентности, то в этой связи достаточно вспомнить вытеснение одних языков другими вплоть до полного исчезновения первых. Таким образом, вопрос о наличии языковой эволюции принципиально решается в пользу наличия таковой как явления. Перспективным же в данной связи представляется раскрытие механизмов и скоростью эволюции естественных языков.

Литература

1. Амагов, А.М. Энтропия языка и восприятие текста / А.М. Амагов // Текст. Язык. Человек: сб. науч. трудов. – Мозырь, МГПУ им. И.П. Шамякина, 2007. – С. 22 – 27.

А.М. Амагов, Н.А. Лазарева (г. Белгород)

ПРОДУКТИВНОСТЬ ИМЕН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В АНГЛИЙСКОЙ ФРАЗЕОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОНИМОВ (ФЛОРНИМОВ))

Английский язык имеет тысячелетнюю историю. За это время язык собрал большое количество выражений, которые были, по мнению людей, удачными, верными и красивыми. Вот так и возник особый слой языка – фразеология, совокупность устойчивых выражений, имеющих самостоятельное значение.

Фразеология является одним из самых ярких и выразительных средств языка. Недаром ее называют жемчужиной английской речи. Основными качествами фразеологических оборотов, которые придают речи образность, являются эмоциональность, метафоричность и экспрессивность.

Известный лингвист А. В. Кунин определяет фразеологические единицы как «устойчивые сочетания лексем с полностью или частично переосмысленным значением» [1].

Исследования в области фразеологии изучают обширный круг проблем, которые связаны со структурой и составом фразеологизмов, а также с особенностями их функционирования. При образовании фразеологизмов используются слова разных частей речи. Это могут быть и местоимения, и причастия, и числительные, а также прилагательные. Но главной частью речи является имя существительное, так как оно обладает наивысшей фразеобразовательной активностью [2].

Одной из наиболее частотных по количеству употребления групп существительных во фразеологизмах английского языка являются фитонимы (флоронимы).

Фразеологические единицы с компонентами – фитонимами отражают наблюдения человека за миром флоры, описывают отношение людей к окружающей природе и становятся культурным фондом английского языка. Мы отобрали 380 фразеологических единиц. Самая многочисленная группа – это группа с компонентом *rose*. Она составила более 7% от общей выборки. Роза