

СИНЕРГЕТИКА КАК НОВЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ ТЕОРИИ СИСТЕМНОСТИ ЯЗЫКА

Давлятова Гулчехра Насыровна

доцент, к.ф.н. ФерГУ

Ёкубова Муаттарой Исмоилжон кизи

магистрантка 2 курса ФерГУ специальности «Лингвистика (русский язык)»

ARTICLE INFO.

Ключевые слова: космос, мегасистема, голограмма, идиома, материя, субстанция, динамика, хаос, парадигма, голографическая модель мира, самоорганизация, теория сложных систем.

Аннотация

В этой статье рассматриваются теоретические основы и основные идеи лингвосинергетики. Авторы статьи считают, что изучение механизмов самоорганизации языка становится возможным благодаря использованию принципов лингвистической синергетики. Понимание природы явлений реальности является решающим и жизненно важным первым шагом в раскрытии правил работы различных систем.

<http://www.gospodarkainnowacje.pl/> © 2023 LWAB.

С акцентом на концепции эволюции и фазовых сдвигов синергетика рассматривается как новый этап в развитии теории систем. Изучение процессов развития как многоэтапной саморегуляции конкретного структурного единства является методологическим аспектом синергетики. Наше понимание реальности было изменено синергетикой, которая представляет реальность открытой, динамичной, нелинейной и с бесконечным числом потенциальных результатов.

Илья Пригожин, лауреат Нобелевской премии по химии за 1977 год, утверждает, что синергетика изменила наш взгляд на материю и ее функции во Вселенной: «Материя больше не является пассивной физической субстанцией, как это было определено в рамках механической парадигмы. Кроме того, он отмечен незапланированным действием»[1, с. 59].

Учитывая, насколько радикально новый взгляд на мир отличается от общепринятого, мы также можем обсудить новое взаимодействие между человеком и природой.

Недавно исследователи уделили особое внимание идее "хаоса", изучая его свойства, его различные степени и его ограничивающие качества в различных ситуациях. Цель теории динамического хаоса состоит в том, чтобы объяснить, как развиваются новые уровни структурной организации, когда случайные флуктуации в несбалансированных состояниях приводят к образованию аттракторов в нелинейной среде, что затем приводит к генерации параметров нового порядка.

По словам Вячеслава Степина, классическая философская идея "диалектического скачка", которая относится к изменению в развитии системы, ранее игнорировалась предшествующей научной парадигмой, но выявилась только в синергетике[2, с. 43].

Проблема связи части и целого, одна из центральных загадок философии, также по-новому

освещается синергетикой. Вопрос о том, как эволюционировали основные компоненты этой системы, по-видимому, связан с этой трудностью. Общеизвестно, что целое больше, чем сумма его частей. Один и тот же материал может существовать тремя различными способами: в виде воды, льда и пара.

Те же компоненты присутствуют и в других образцах, таких как алмаз и графит, но они обладают различными физическими и химическими свойствами. Для легкого объяснения "загадки" может быть использована определенная сеть связей между частями системы. Хаос – это совершенно новый вид порядка, который никогда ранее не наблюдался и до недавнего времени ошибочно принимался за тепловой шум.

Открытая динамичная сложная система часто состоит из частей, находящихся на различных стадиях разработки. Этот феномен был выявлен учеными в контексте синергетической парадигмы. Лингвистическая система также функционирует подобным образом. Рассмотрим в качестве примера словарный запас любого живого языка. Там вы найдете как свежие, так и архаичные слова и идиомы.

Считается, что уникальная теоретическая и методологическая основа, известная как синергетика, способна организовать и объединить различные научно полученные фрагменты информации о внешнем мире для его всестороннего понимания. Показано, что последний способен к самоорганизации из частей в единство с точки зрения синергетики Вселенной.

Он имитирует голограмму, в которой любая часть общего изображения может быть использована для повторной сборки всего изображения. Голографическую модель мира можно рассматривать как следующее достижение в бесконечной эволюции космоса, поскольку она основана на философском понимании целостности физической материи.

Космос – это полностью динамичная надстройка, состоящая из неограниченного разнообразия мощных мегасистем, которые накладываются друг на друга и нелинейно изменяются в соответствии со своими собственными внутренними правилами и целями.

Сдвиг парадигмы от "деструктивного анализа" к "конструктивному синтезу" является основной областью, в которой в настоящее время существенно меняется научная техника. Теория сложных систем начинает формироваться как единое целое. Новый язык и переосмысление "старых" идей становятся возможными благодаря новому методу изучения сложных открытых динамических систем.

Нет никаких сомнений в том, что фразы, которые часто используются (часто в переносном смысле) в современной научной литературе, требуют строгого определения.

Часто можно увидеть разные термины, используемые для обозначения одного и того же явления, особенно в статьях, написанных учеными из географически распределенных стран (по этой причине крайне важно лично посещать международные конференции и пользоваться предоставляемыми там ресурсами). Согласно синергетике, самоорганизация – это одновременно процесс и результат совместной работы различных компонентов и элементов системы для управления внутренней структурой системы. Самоорганизация определяется сдвигами и перестройками в пространственных, временных, пространственно-временных и/или функциональных компонентах этой системы. Соответственно, самоорганизующиеся системы описываются как те, которые могут развивать макроскопические пространственные, временные или пространственно-временные характеристики посредством внутренних процессов без особого внешнего вмешательства.

Литература

1. Пригожин И. Синергетика. Антология. Издательство: Центр гуманитарных инициатив, 2013 г.
2. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы: учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук/ В.С. Степин. – М.: Гардарики, 2006. – 384 с.