

Когнитивная модель развития в системе Природа-Социум- Человек

Соков Юрий Александрович

E-mail: sokov-yurii@yandex.ru

Биосфера и жизнь в целом существуют в узком диапазоне условий внешней окружающей среды. Эти условия нуждаются в постоянном поддержании и управлении из-за её неустойчивости. Среда и Биота (совокупность естественных живых организмов) находятся в постоянном взаимодействии, чтобы обеспечивать устойчивость в оптимальном для жизни состоянии, где активную роль выполняют ДНК. Используя принцип когнитивного соответствия, автор переносит закономерности взаимодействия Биоты и среды на модель устойчивого развития (УР) в системе Природа-Социум-Человек (ПОЧ). Когнитивность предполагает определяющее влияние целей Человека на смыслы его деятельности в природе и социуме с учётом достигнутого уровня знания, рефлексии и этики поведения. При этом предложен метод топологической семантики, позволяющий: 1) для анализа коммуникации использовать типовые смысловые матрицы (топы), отражающие единство Бытия-Мышления-Языка (текста), реализующих цели и мотивы; 2) объёмно (образно) представить цивилизационное пространство (ЦП) в виде сфер человеческой деятельности – Культуры, Экономики, Политики и Управления (Организации), соединённых функциями управления и собственности. В качестве главной целевой функции стратегического плана принята задача формирования гармонично-развитой личности, способной уменьшать энтропию в системе ПОЧ. Модель взаимодействия сфер деятельности приведена на электронном ресурсе автора <http://proza.ru/2009/05/30/258>. Выделение в модели ЦП триады сфер Экономики, Политики и Культуры, объединённых сферой управления и самоорганизации позволило по-новому оценить механизм их взаимодействия на основе закона из Правед: «Кто контролирует Человека – тот владеет Землёй; кто контролирует Землю (Природу) – тот владеет Небом (Социум как Ноосфера); кто контролирует Ноосферу – тот владеет Человеком!». Триада развивается по спирали – её силы, взаимодействуя друг с другом, по очереди проходят через сферу самоорганизации – с каждым циклом стремясь умножить свою суммарную энергию через приобретение Истины (Капитал), Власть как выражение воли Неба, а также изменяя сферу Разума через знания и систему Ценностей. При расширении ноосферного сознания триада превращается в модель «Геоэкономика – Глобалистика – Гуманитарная Космология» по Э. Кочетову. Эволюция смыслов идёт через снятие диадных противоречий (Дух-Материя) с образованием триады (Дух+О+Материя), где «О» - сакральная буква, находящаяся в золотом сечении Софийской азбуки, отражающей связь числа и слова (смысл слова Сло-Вес-ность), что позволяет определить смысловые значения избранных в модели топов. Такое представление системы обеспечивает реализацию междисциплинарного подхода при анализе взаимодействия её частей. Использование двух видов функций реализует принцип «бирегуляции» сложных систем А. Богданова. Для обеспечения УР системы ПОЧ в качестве основополагающего принят принцип предустановленной гармонии, заложенный в ДНК (геноме), в соответствии с которым сферы человеческой деятельности взаимодействуют друг с другом на основе природного языка, обеспечивающего взаимодействие и рефлексию через отражение, формируя целостное знание. Принятие этого принципа за основу УР предполагает наличие у социума идеологии, основанной на определённой этике: - духовное прежде материального; - производственный капитал главнее торгово-финансового; - справедливость выше закона; - управление и самоуправление сосуществуют на основе взаимного контроля. Модель позволяет выявить основные противоречия в системе ПОЧ

и наметить пути их устранения на основе принципов этики. В качестве основного противоречия принят принцип развития и устойчивости на основе внешнего регулирования и самоорганизации в сложных системах. Предлагаемая модель УР триады ПОЧ была одобрена в Гос. Думе РФ (2005 г.), использована автором в образовательном процессе в ИПК, ВУЗах, в общеобразовательной школе. Её широкое применение в системе образования России позволит осваивать современные когнитивные технологии познания Мира на основе семантической топологии с развитием стратегического мышления обучаемых и созданием интеллектуальных информационных систем, включая искусственный интеллект, обеспечивающих устойчивое развитие цивилизационного пространства и ноосферы.

.</p>