

УДК 008.001.14

РОЛЬ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ГУМАНИТАРНОМ ЗНАНИИ

А. П. ДУБИНИНА
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

В современной ситуации социокультурного развития на первый план в объяснении и понимании картины мира выходят отдельные специальные картины миры, определяемые в рамках физической, биологической, космологической стратегий развития. Синергетика выполняет функцию соединения данных картин мира с целью создания единого междисциплинарного пространства, междисциплинарной коммуникации с учётом глобальных изменений, произошедших за последние десятилетия.

Современная синергетика прежде всего рассматривается как наука о самоорганизующихся системах с её понятиями, принципами, методологией. Также следует различать синергетику как совокупность определённых моделей самоорганизации в биологических, химических, социальных, политических, экономических, медицинских, образовательных системах и синергетику как стратегию современных междисциплинарных исследований, в основе которых лежит диалог, взаимное согласие и сотрудничество между представителями различных сфер научного знания. В этом диалоге синергетика делает акцент на объяснении систем с точки зрения их нелинейности, неустойчивости, открытости.

По мнению И. Р. Пригожина и И. Стенгерс, «на всех уровнях, будь то уровень макроскопической физики, уровень флуктуаций или микроскопический уровень, источником порядка является неравновесность. Неравновесность есть то, что порождает «порядок из хаоса». Занимаясь поиском симметрии, мы с удивлением обнаружили на всех уровнях – от элементарных частиц до биологии и экологии – процессы, сопровождающиеся нарушением симметрии. На наших глазах возникает новое единство: необратимость есть источник порядка на всех уровнях. Необратимость есть тот механизм, который создаёт порядок из хаоса» [2, с. 331–332].

Основоположник синергетики Г. Хакен полагал, что синергетика призвана играть роль своеобразной метанауки, которая подмечает и изучает характер закономерностей и зависимостей, которые ранее частные науки считали своими. Итак, синергетическое видение мира осуществляет своего рода синтез стиля мышления постнеклассической науки, классического и неклассического стиля в науке, а также термодинамики, открывшей необратимость физических процессов.

В XX–XXI вв. синергетика изменила мировидение человека и человечества, произошёл сдвиг сознания в сторону такого понимания мира, где важными концептами становятся обратимость и необратимость, детерминизм и случайность, линейность и нелинейность, предсказуемость и непредсказуемость. Сегодня благодаря открытиям синергетики естественный порядок мироздания теперь не является вечным и неизменным, материя не инертна, ей присущи самодвижение и самоорганизация; детерминизм в науке не исключает случайность. Развитие мира в целом многовариантно и происходит по нелинейным законам, а темп и направление развития не заданы, поэтому развитие ориентируется теперь на видоизменение систем, реальный мир управляется не только детерминистскими законами, но и случайностью.

Говоря о роли и значении синергетики в современной науке и миропонимании, следует отметить, что междисциплинарный потенциал синергетики и применение частично математического аппарата обусловили распространение исследовательских стратегий синергетики на различные области гуманитарного знания. Синергетическая методология помогает раскрыть дополнительные причинные связи и обусловленности в происхождении и развитии психики человека, его интеллекта, духовной культуры. Синергетические принципы оказываются действенными при исследовании индивидуального и общественного сознания. По мнению академика В. С. Стёпина, «коренное преобразование научной картины мира на основе достижений термодинамики неравновесных процессов и концепции самоорганизации вносит существенно новые моменты в основания научного поиска и оказывает воздействие на всю современную культуру. Возникают контуры грандиозного научного синтеза знаний о неорганической природе и жизни человека» [1].

Проблематика современной синергетики всё чаще пересекается с проблемами философии, культуры, религии. Благодаря появлению новых синергетических идей в современном духовном развитии происходит переосмысление ранее казавшихся незыблемыми истин, по-новому интерпретируются образы, символы в религии. Особую актуальность сегодня приобретает синергетический подход к проблемам языка и его философскому осмыслению, к проблемам современной межкультурной коммуникации в эпоху глобализации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Стёпин, В. С.** О философских основаниях синергетики [Электронный ресурс] / В. С. Стёпин. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.ru/philosophy/o-filosofskix-osnovaniyax-sinergetiki-v-s-stepin/t>. – Дата доступа: 18.01.2024.
2. **Алексеев, П. В.** Хрестоматия по философии: учебное пособие / П. В. Алексеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2016. – 574 с.