

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.В. Колесникова  
«Киберкосмизм: система когнитивных протоконструктов неокосмической  
философии темпорального универсума», представленной на соискание  
учёной степени доктора философских наук по специальности  
09.00.08 – философия науки и техники

Важным направлением междисциплинарных исследований в современной науке является синергетика. Она изучает механизмы и закономерности функционирования и развития открытых природных и социальных систем сложной конфигурации. Синергетику иногда называют «прикладной диалектикой». И в этом есть резон. Сегодня можно с полной уверенностью сказать, что данная отрасль научного знания с помощью своего оригинального понятийного аппарата конкретизировала и обогатила основополагающие принципы и законы диалектики как философского учения о развитии и всеобщей связи и обусловленности явлений. Поиск зон концептуального пересечения синергетики и диалектики продолжается в том числе в представленном диссертационном исследовании, что отражено в автореферате.

В основе работы лежит синтез философского космизма и синергетики, что представляется перспективным и актуальным направлением исследования. На основе данного синтеза автор осуществляет попытку расширения и обогащения диалектики как парадигмы развития за счёт современного арсенала методов нелинейной динамики, теории хаоса, методологии компьютерного моделирования, континуальных клеточных автоматов. Такой подход к философскому исследованию обладает существенной новизной.

Системная организация реального турбулентного хаоса с последующим запоминанием и воспроизведением алгоритма его организации в случае размывания установленного порядка происходит приблизительно по одному и тому же сценарию. В открытой системе, которая обменивается веществом, энергией и информацией с окружающей средой, внешнее воздействие, иногда

весма незначительное, приводит к возникновению крайне сложного и богатого динамического поведения. В автореферате представлены авторские клеточно-автоматные и математические модели социальной динамики, демонстрирующие сложные переходы хаоса и порядка, динамический хаос, возникающий на странных фрактальных аттракторах.

Заслуживает внимания креативная идея автора о темпоральных числах, которая возникла на основе проводимых им вычислительных опытов с нелинейными динамическими системами. Данный подход может оказаться перспективным в области моделирования эмерджентных динамических процессов, происходящих в «бергсоновском» историческом времени.

В центре внимания автора находится образ так называемого космического человека, который рассматривается как базовый целевой социотип формирующегося Евразийского цивилизационного кластера. Такой взгляд представляется прогрессивным и верным в условиях современных турбулентных процессов переустройства мирового порядка. Именно формирование целостного взгляда на мир, глубокое комплексное понимание происходящих в нём системных динамических процессов представляет собой необходимое условие устойчивого будущего.

Работа в полной мере как по форме, так и по содержанию соответствует специальности 09.00.08 – философия науки и техники. Структура исследования выстроена последовательно и логично. Материал изложен живым, но, вместе с тем, научным языком. Таким образом, представленное диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по философским наукам, а её автор заслуживает присвоения учёной степени доктора философских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте Института философии НАН Беларуси.

Доктор философских наук,  
Профессор



М. А. Слемнёв