

СИСТЕМНАЯ ДИАЛЕКТИКА КАК АНАЛОГ МАТЕМАТИКИ В ИССЛЕДОВАНИИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ*

Э.Г. Винограй

Кемеровский технологический институт пищевой промышленности

Диалектика - одно из величайших завоеваний человеческой мысли, науки, культуры - именовавшаяся в советскую эпоху “душой марксизма”, в постсоветском духовном хаосе оказалась не у дел. Ее либо замалчивают, либо наоборот публично оплевывают. Предметом “хорошего тона” в “продвинутых” философских кругах стало упоминание о ней в презрительном смысле как примере интеллектуального тупика, несостоятельном мифе или ископаемом реликте XIX века. Нельзя сказать, что вся критика в адрес старой советской диалектики несостоятельна и абсурдна. Ей действительно были присущи коренные недостатки: изоляция от влияния мировой методологической мысли, несистемность как по форме так и по содержанию, созерцательность, методологическая неконструктивность, неразвитость аппарата в наиболее актуальных деятельностных, праксеологических ракурсах и т.п. Отчетливо представляя эти несомненные недостатки, мы, тем не менее, видим реальные возможности коренного парадигмального обновления диалектической методологии, которое придаст ей “второе дыхание”. Сформулируем основные направления развития качественно новой диалектики в виде следующих принципов:

1. Новая диалектика должна базироваться на **системной основе**, включающей идеи прежней основы (принципы связи, развития, противоречия) как элементы и частные случаи.

2. В понимании самой системности необходима коренная революция, а именно **переход от структурно-формалистической парадигмы к диалектико-организмической**. Это прежде всего означает переход к диалектическому пониманию системы как динамичного, организованного целого, обеспечивающего свою устойчивость, функционирование и развитие на основе разрешения актуальных противоречий в заданных условиях среды.

3. Построение системной диалектики требует **синтеза ее исторических форм с достижениями системной методологии, синергетики, глобального эволюционизма** и других новейших методологических направлений.

4. Переход к системной диалектике требует **коренной конструктивизации методологической культуры**. Главным направлением конструктивизации системной диалектики является **алгоритмизация** ее основных принципов: развития, связи, системности (алгоритмы познания объектов в развитии, построения системного каркаса сущностных связей объекта и т.п.) Другим направлением конструктивизации является **развитие комплекса прикладных системно-диалектических аппаратов**: диагностического, организационного, прогностического, модельного, квалиметрического и т.п. Конструктивизация системной диалектики будет иметь следствием превращение ее в **качественный аналог математики**, актуальный для тех областей, где обычная математика неприменима.

5. Создание системной диалектики требует **синтеза идеалов гуманитарной, естественнонаучной и инженерной культур**.