

К.Х. РАХМАТУЛЛИН, ДОКТОР ФИЛОСОФСКИХ НАУК,  
ПРОФЕССОР (г. АЛМА-АТА)

Ж. Абдильдин, А. Нысанбаев.  
*Диалектико-логические принципы построения теории.*  
– Алма-Ата: «Наука», 1973. – 420 с.\*

В настоящее время исследования диалектико-логических принципов построения научной теории становятся все более важными и актуальными. Они позволяют перейти к систематической разработке теории материалистической диалектики и раскрыть методологическую роль ее категорий в науке. Вышедшая в свет книга Ж. Абдильдина и А. Нысанбаева посвящена этой актуальной теме и заслуживает серьезного внимания. Она отличается новизной рассмотрения ряда аспектов проблемы диалектико-логических принципов построения теории, конструктивностью подхода авторов к ее решению.

Отталкиваясь от диалектических принципов построения теоретического знания, разработанных Кантом и Гегелем, авторы раскрывают диалектико-материалистическую сущность целостной научной теории и методологических принципов ее построения (объект и субъект, отражение, развитие, субстанция, сущность, противоречие, всеобщее, особенное и единичное, количество и качество и т. д.). Под теорией понимается сложная форма мышления, в которой духовно воспроизводится природа конкретного целого, целостности, задаваемой, в конечном счете, определенным видом человеческой предметной деятельности. Этот марксистский тезис служит отправным пунктом исследования диалектико-логических принципов построения теории.

---

\* Опубликовано в журнале «Вопросы философии». – 1976. – № 2.

Важнейшей особенностью теории является сведение многообразного к единому, выявление всеобщих условий конкретной целостности. Поэтому в теории важное значение придается исходным фундаментальным понятиям, на которые опирается теория в своем дальнейшем развитии; всеобщие же условия обеспечивают механизм формирования теории. Таким образом, можно отметить, что теория состоит из всеобщих условий, системы исходных понятий и эмпирических фактов. Однако простое перечисление признаков теории не раскрывает ее подлинной конкретной сущности. Поскольку теория представляет, прежде всего, целостное воспроизведение предмета в знании, необходим анализ всеобщих условий, принципов, обеспечивающих механизмы формирования и развития научной теории.

Авторы показывают, что философские категории являются не только универсальными характеристиками бытия, но и методологическими принципами построения теории. В книге заслуживает внимания исследование построения теории как процесса разрешения ряда противоречий. Процесс формирования теории подчиняется универсальным диалектико-логическим принципам, выполняющим функцию переработки чувственного знания, фактов и тем самым способствующим образованию теоретического знания.

Велико значение логических категорий не только в построении целостной научной теории, но и в осмыслении ее конкретных этапов развития. По справедливому мнению авторов, важнейшими моментами формирующейся теории служит выбор предметной области, вычленение начала, обоснование всеобщего принципа, основного понятия теории и выяснения диалектической связи сущности с формами ее проявления, эмпирическими фактами. Эти вопросы изложены в первых трех главах монографии. Такие выводы получены авторами путем

анализа логики «Капитала», ленинских трудов, новейших физико-математических теорий (теории относительности, квантовой механики, теории множеств и т. д.).

В последующих трех главах исследуются диалектические принципы, лежащие в фундаменте физико-математической науки, которая является в теоретическом отношении более развитой и зрелой. И это вполне справедливо, ибо диалектика в своем методологическом применении должна опираться на более развитые фундаментальные отрасли современного знания, тем самым указывая на те перспективы, по которым должно идти развитие других, менее развитых отраслей знания, например, геологии или биологии.

Исследовав основные принципы построения и развития теории в общепhilosophическом плане, авторы показывают, как они применяются в современной физике и математике. В книге аргументированно доказывается, что материалистическая диалектика представляет собой универсальный метод современного научного познания. Заслуживает высокой оценки глава, посвященная действию диалектико-логических принципов в физике. Здесь воссоздается реальный ход физического мышления, натолкнувшегося на непонятную сначала и потому трагическую для науки антиномию. Это не столько история науки, сколько философски осмысленная ее биография, вскрывающая логику физического творчества.

В книге проводится мысль, что ситуация в физической науке накануне открытия Эйнштейна напоминала ситуацию в политической экономике накануне великого переворота, совершенного К. Марксом. Эйнштейн встал перед необходимостью выбора между двумя соперничавшими и одинаково фундаментальными принципами. Но ученый, хотя и не вполне осознанно, руководствовался диалектико-логическим пониманием категории противоречия – осознал эту альтернативу как необходимость объединения

обоих принципов, и это было началом его революционного слова в физике. <...>

Рецензируемая книга не свободна от отдельных недостатков. Прежде всего, спорной представляется трактовка объекта и предмета науки (см. с. 69–76). Трудно согласиться с тезисом Ж. Абдильдина о том, что «мышление не есть особая, самостоятельная реальность» (с. 165). <...>

В целом книга Ж. Абдильдина и А. Нысанбаева является интересным исследованием эвристической роли диалектико-логических принципов в процессе построения научной теории.