

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полуяна Павла Вадимовича «Философский принцип развития в физическом познании», представленной на соискание ученой степени кандидата философских наук по научной специальности 09.00.01 - онтология и теория познания

Как следует из автореферата, в диссертации Полуяна Павла Вадимовича проанализированы различные аспекты философского принципа развития в контексте физической науки. Диссертационное исследование актуально, так как намечает перспективы дальнейшего развития фундаментальной физики. Так автор утверждает, что на современном этапе развития научного познания наблюдается кризис методологии физики.

В связи с этим возникают следующие замечания: в автореферате отсутствует глубокий анализ причин возникновения в теоретической физике таких представлений, которые мы сейчас имеем. Всё многообразие причин, без учета деталей, автор сводит к так называемому «модельному конструктивизму». Сейчас много кто критикует современные физические теории, но немногие предлагают конкретные решения стоящих перед физиками-теоретиками задач. В работе только заявлено, что их нужно переосмыслить, но это не сделано. Впрочем, плюсом работы является попытка разобраться в современной физике через философию, ее принципы.

Посмотрим на логику изложения и результаты исследования автора: в главе первой «Философские и методологические принципы в современной физике» исследуется роль философских принципов в формировании научной картины мира. В главе обнаружено, что единого понимания развития в естествознании нет, принцип развития толкуется по-разному в различных естественнонаучных дисциплинах, причем граница различия совпадает с разграничением биологического и физического. Это верно. Поэтому вполне уместно, что в главе второй «Анализ философских оснований принципа развития» осуществляется историко-философский экскурс с целью выяснения особенностей философских трактовок идеи развития, их сравнения с наличной практикой



физического познания. Наконец, в главе третьей «Роль принципа развития в выявлении предела возможностей физического познания» рассматривается ситуация, сложившаяся в физическом познании на данном этапе, и определяется роль философского принципа развития для преодоления обнаруженных проблем. Обосновывается целесообразность введения новой концепции времени на основе теоретико-множественных представлений. Однако, совершенно непонятно, как «новая модель времени», изобретенная автором, будет способствовать выходу физики из кризиса? Мы считаем, что без переосмысления свойств материи (пространства, движения и других) говорить о Времени, будет рановато.

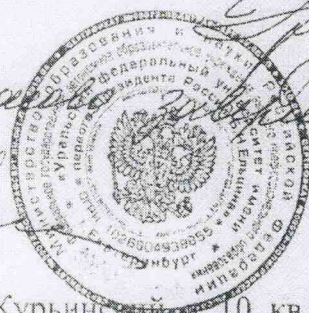
Высказанные соображения и замечания не снижают научной ценности данной диссертационной работы и могут служить ее автору ориентиром в будущих исследованиях. Таким образом, диссертация Полуяна Павла Вадимовича на тему «Философский принцип развития в физическом познании» является завершенной научно-квалификационной работой. Как свидетельствует сама работа, автор последовательно сформулировал цель и задачи диссертации, которых он придерживается на протяжении всего текста. Диссертационная работа соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата философских наук по специальности 09.00.01- онтология и теория познания.

Доктор философских наук, профессор, профессор по кафедре культурологии и дизайна Института гуманитарных наук и искусств ФГАОУ ВПО «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»

Станислав Николаевич Некрасов

*Подпись С.Н. Некрасова*

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
УРФУ  
МОРОЗОВА В. А.



620049, г. Екатеринбург, переулок Курьинский, д. 10, кв. 62.

Т.: +7-902-270-24-99, e-mail: [nekrasov-ural@yandex.ru](mailto:nekrasov-ural@yandex.ru)

09 июня 2015 г.