

---

---

## ОТ РЕДАКЦИИ

---

---

DOI: 10.22363/2224-7580-2021-3-6-8

В центре внимания нашего журнала находятся вопросы развития фундаментальной физики в тесной связи с философией, точнее, с ее центральной частью – метафизикой. В связи с этим уместно напомнить слова члена-корреспондента РАН Владимира Васильевича Миронова, недавно безвременно ушедшего из жизни члена нашей редколлегии, декана философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, который определял метафизику как «предельный вид философского знания». Он писал: «Термин «метафизика» отличается от понятия философии. Это как бы ее теоретическая часть или сердцевина – учение о первоосновах сущего. Не случайно ее иногда называют теоретической философией, противопоставляя ее практическим разделам» [1. С. 35].

О тесной связи философии (метафизики) с развитием естествознания (фактически с фундаментальной физикой) неоднократно писала член-корреспондент РАН Пиама Павловна Гайдено, член нашей редколлегии со дня основания журнала, также на днях ушедшая из жизни. Именно убежденность в тесной связи философии и науки побудила ее написать прекрасные монографии: «История греческой философии в ее связи с наукой» [2] и «История новоевропейской философии в ее связи с наукой» [3]. Редколлегия журнала намерена всячески способствовать утверждению и развитию взглядов наших ушедших из жизни коллег в отечественном научном сообществе.

Названные прискорбные события заставляют нас еще раз задуматься о состоянии и значении философии, что и определило тематику этого номера журнала. Данный выпуск журнала состоит из трех разделов. Первый раздел «Единство фундаментальной физики и метафизики» содержит статьи, в которых подчеркивается тесная, неразрывная связь «предельного вида философского знания» с исследованиями в области фундаментальной теоретической физики. Показывается, что это особенно важно в настоящий момент, когда в мировой науке сложились условия для очередного пересмотра представлений о физической реальности. Об этом все громче и настойчивее заявляют физики как у нас в стране, так и за рубежом. В разделе содержится три статьи, в том числе С.Н. Жарова и Ю.С. Владимирова, а также перевод на русский язык статьи известного итальянского физика-теоретика К. Ровелли «Физика

нуждается в философии, а философия – в физике», который уже давно выступает за существенный пересмотр сложившихся представлений о физической картине мира, причем на основе принципов реляционного подхода.

Во второй раздел «Метафизика и теоретическая физика» вошли статьи физиков и философов, в которых обсуждаются актуальные проблемы современной фундаментальной физики с позиций философии. Таковыми являются вопросы построения петлевой квантовой гравитации (статья В.Д. Эрекаева), реляционного осмысления информации (статья А.Л. Круглого), обсуждение идей мировой гармонии, и в частности проявлений золотой пропорции в естествознании (статья О.Б. Балакшина). Несомненный интерес представляет также статья В.Н. Катасонова «Две традиции в отношении актуальной бесконечности».

Третий раздел «Место философии в мировой культуре» также содержит четыре статьи в которых представлен более широкий взгляд на роль научного мышления и философии в мировой культуре.

Обсуждение названных вопросов особенно важно в связи с тем, что в нашей стране в прошлом веке, в эпоху главенства учения диалектического материализма, не подвергалась сомнению важная роль философии в науке. Ныне, когда в стране произошла коренная перестройка идеологии и учение диамата оказалось отвергнутым, отношение к философии в научном сообществе в значительной степени стало негативным, а сама философия постепенно превратилась в историю философской мысли, слабо связанную с решением актуальных проблем современного естествознания.

В связи с этим уместно более внимательно отнестись к мыслям, высказанным в упомянутых выше книгах П.П. Гайденко. Так, в своей книге [3] Пиамы Павловны отмечала, что если в античности определяющим было «знание, то в средние века проявляется ярко выраженная тенденция перенести центр тяжести из знания в веру, из разума в волю», то есть в религию. Во второй половине XIX – первой половине XX в. существенное влияние на развитие философии оказала социология (классовая борьба и производственные отношения). Именно на этой почве сформировалось учение марксистско-ленинского диалектического материализма. Естественно встает вопрос: что будет доминантой в философии будущего? Ряд наших коллег склоняется к мысли, что будущей доминантой в философии должна стать фундаментальная физика. Как нам представляется, эта мысль достойна подробного обсуждения не только на страницах нашего журнала, но и в более широком плане.

Завершает выпуск журнала некролог к кончине Пиамы Павловны Гайденко (1934–2021 гг.), ушедшей из жизни 2 июля с.г. после продолжительной болезни. Ее мысли и труды, посвященные развитию философии в неразрывной связи с наукой, чрезвычайно важны для формирования единства этих ключевых разделов мировой культуры.

*Ю.С. Владимиров*

### **Литература**

1. *Миронов В.В.* Становление и смысл философии как метафизики // Альманах «Метафизика. Век XXI». Вып. 2. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.
2. *Гайденко П.П.* История греческой философии в ее связи с наукой. М.: Изд-во «Университетская книга», 2000.
3. *Гайденко П.П.* История новоевропейской философии в ее связи с наукой. М.: Изд-во «Университетская книга», 2000.