

Проблема реальности в философии науки

Научный руководитель – Черникова Ирина Васильевна

Карнаухов Станислав Геннадьевич

Студент (бакалавр)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Философский факультет, Томск, Россия
E-mail: zeror900@gmail.com

Проблему реальности можно отнести к числу фундаментальных проблем, потому как в контексте данной проблемы мы пытаемся ответить на ряд существенных философских вопросов: Что существует на самом деле? Существуют ли в реальности предметы, знаниями о которых, мы обладаем? и так далее. Рассмотрением этих вопросов занимается не только философия, любой учёный, будь то биолог-теоретик макроэволюции, астроном, изучающий чёрные дыры, физик, работающий с квантовым измерением, все они так или иначе задаются вопросом о том, насколько реален предмет их изучения. Наука постоянно вынуждена подтверждать существование того, с чем она работает. Очевидно, что проблема реальности охватывает и субъективную реальность, реальность повседневную, реальность идеальных объектов культуры: научных и философских теорий, произведений искусства, также в современном мире не следует забывать и о существовании так называемой виртуальной реальности[1]. На данном этапе развития, несложно увидеть, что чёткие грани, некогда действительной реальности стираются. Человек конструирует не только видимый мир, но ещё и принимает во внимание научные концепции устройства мира, искусство, виртуальную реальность, философские теории, коммуникацию с другими людьми. Неудивительно, что в двадцатом веке, уже не только мыслители, философы и писатели испытывают экзистенциальный кризис. Очевидно, что состояние некоего экзистенциального невроза стало привычным для современного поколения. Именно в сложности всего многообразия представляемых современному человеку реальностей, заключается актуальность данной проблемы. Какие бы аспекты проблемы реальности не рассматривались, все они берут своё начало в самой природе человеческого мышления. Проблема реальности возможна исключительно в рамках теоретического знания. Данная проблема возникает, пожалуй, в первую очередь, в случае, если мы начинаем анализировать высказывание о том или ином объекте. Не сложно заметить, что в самом высказывании возникает определённый конструкт, что соединяет наше сознание с тем ощущением, которое вызвал объект. Само существование такого конструкта наталкивает нас на мысль о том, что существует объект вызывающий восприятие, но отличный от самого восприятия. Следствием употребления этих конструктов и является разграничение мира на чувственно-воспринимаемый и сущностный, скрытый от нашего восприятия. Первично, проблема реальности, как раз и возникает на почве отношения между указанными конструктами и непосредственно объектами, на которые они указывают. Данная проблема обретает ещё большую значимость, когда мы соотносим её с научным знанием. Неправильно полагать, что научное знание складывается из простого, механического обобщения материалов, собранных опытным путём. В нынешнем состоянии, наука занимается не только специальными, но и теоретическими проблемами. Достаточно хотя бы признать, что в двадцатом веке в связи с появлением квантовой механики, физика лишилась наглядных моделей, практически полностью уступив математическим методам. В новой квантовой парадигме уже не может быть и речи о существовании реальности

самой по себе, как это было в классической физике[2]. Реальность, теперь будто бы выстраивается из двух важнейших показателей. В первую очередь, это, конечно всё те же характеристики объекта, познание которого осуществляется всё тем же опытным путём. Но в то же время, точность этих характеристик будет продиктована условиями наблюдения, которые уже сложно отделить от характеристик самого объекта. Следует признать, что использование свойств и механизмов квантовой механики вне микромира, считается в корне неверным. Дело в том, что, если в классической физике математические модели возникли, как своеобразный способ формализации явлений, наблюдаемых в ходе опытов и экспериментов, то в квантовой физике мы уже изначально имеем дело с математическими моделями. Как мы можем заметить, проблема реальности носит комплексный характер. И ответы на сложившиеся вопросы стоит искать, начиная со взглядов натурфилософии и заканчивая современными научными концепциями.

Источники и литература

- 1) Мамчур Е.А. Проблема реальности в современном естествознании/М.: Канон+. 2015. 7-9с.
- 2) Севальников А.Ю. Онтология квантовой механики, или от физики к философии. /Проблема реальности в современном естествознании//М.: Канон+. 2015. 108-141с.