

УДК 165

Социальная реальность — «квантовая» реальность



Прись Игорь Евгеньевич, старший научный сотрудник
Института философии Национальной академии наук Беларуси,
доктор философии (Сорбонна)

frigpr@gmail.com

Аннотация: Социальная реальность недетерминистская контекстуальная реальность. Социальные науки и квантовая механика имеют общие эпистемологические и логические основания. **Ключевые слова:** социальные науки, социальная реальность, естественные науки, физическая реальность, квантовая механика.

В рамках нашего «контекстуального реализма» теория не представление «внешней» объективной реальности, а витгенштейновское правило (норма) для «измерения» реальности в контексте языковой игры его применения, играющей роль явления (феномена) [1]. То есть теория, как утверждает М. Битболь, — формализованное знание-как. В частности, физическая теория «измеряет» физическую реальность, социальная — социальную реальность, которая не менее реальна, чем физическая реальность. Таким образом, между науками о природе и социальными/гуманитарными науками не существует фундаментального различия; их можно объединить [2]. Всякая наука — нор-

мативная практика, позволяющая описывать, объяснять и предсказывать явления. В то же время существуют очевидные и, вообще говоря, нередуцируемые онтологические различия между науками и в рамках самих наук. Более того, онтология не абсолютна, а зависит от контекста ее идентификации («измерения»).

Общей существенной чертой у социальных/гуманитарных наук и квантовой механики является тип акта познания, в котором невозможно отделить результат познания от метода познания и, соответственно, рефлексия над процессом познания. Поэтому квантовая механика, формализующая сами познавательные акты, и социальные/гуманитарные

UDC 165

Social reality is «quantum» reality

Pris' Igor' Evgen'evich, senior researcher of the Institute of philosophy of National Academy of Sciences of Belarus, doctor of philosophy (PhD, Sorbonne)

frigpr@gmail.com

Annotation: Social reality is indeterministic contextual reality. Social sciences and quantum mechanics have common epistemological and logical roots. **Keywords:** social sciences, social reality, natural sciences, physical reality, quantum mechanics.

науки имеют общее эпистемологическое и математическое ядро. В частности, подобно социальным/гуманитарным наукам, квантовая механика изучает потенциальности, предсказывает, что может быть, а не что будет, позволяет сделать вероятностную оценку ситуаций, в которых воздействие субъекта неустранимо. Другими словами, в квантовой механике, как и в социальных/гуманитарных науках, познание не равносильно пассивному наблюдению predetermined объекта, предполагает участие субъекта, а предсказываемые или описываемые теорией явления неотделимы от способа их описания. Подобно тому, как это имеет место в квантовой механике, в известном смысле в социальной/гуманитарной сфере наблюдение как бы оказывает влияние на наблюдаемую область, а предсказание — на предсказываемые события.

Принципиальная возможность применения формализма квантовой механики к социальным/гуманитарным явлениям следует из теоремы, доказанной в 60-х годах прошлого века П. Детуш-Феврие. Теорема утверждает, что теория, в рамках которой предсказываемые явления неотделимы от способа доступа к ним, то есть зависят от контекста, является «существенно недетерминистской», вероятностной. Применительно к нашему подходу из этой теоремы следует, что теория как витгенштейновское правило — существенно вероятностная. Мы, однако, и классические теории, в частности, классическую механику, которые считаются детерминистскими, трактуем как витгенштейновские правила. Следовательно, они тоже должны иметь существенно вероятностную интерпретацию. Это согласуется с выводами, сделанными в ряде недавно опу-



бликованных работ. Так называемый детерминизм классической механики — следствие представления о том, что классические физические величины имеют точные значения, выражаемые действительными числами, в которых все знаки после запятой определены. Это предположение платонистской математики ложно. С точки зрения Н. Гизина, это предположение классической физики играет ту же роль, что и предположение о скрытых параметрах в квантовой механике Д. Бома. Классическая детерминистская механика — механика со скрытыми параметрами.

Неудивительно поэтому, что некоторые квантовые явления наблюдаются в социальной/гуманитарной сфере — психологии, психоанализе, теории принятия решений, социологии, лингвистике, экономике, политике. Например, квантовые корреляции наблюдаются в социальной сфере, а также в лингвистике, а некоторые квантовые концепции и принципы — например, принцип дополненности и принцип неопределенности — применимы в социальных/гуманитарных науках. Будучи первоначально открытыми как физические концепции и принципы, они стали общенаучными.

Квантовая механика требует неклассической (квантовой) логики, то есть языка недистрибутивных решеток с ортогональными дополнениями. Эта более фундаментальная, чем теория операторов в гильбертовом пространстве, структура, лежащая в основе вероятностного формализма квантовой механики и заменяющая формализм булевых алгебр, позволяющий описывать лишь эмпирические

предложения классической физики, применима и к гуманитарным/социальным наукам и обыденному языку. Как показал С. Ватанабе, неклассическая логика квантового метода отвергает однозначное приписывание предикатам множества удовлетворяющих им объектов. В частности, проблема сознания и тела в философии сознания возникает в результате ошибочной попытки применить для физикалистского понимания феноменального сознания классическую логику.

Таким образом, классические физические теории могут трактоваться так же, как и квантовые, а социальные/гуманитарные — так же, как и физические. У всех у них существуют общие эпистемологические и логические основания. Социальный реализм — недетерминистский контекстуальный («квантовый») реализм.

Примечания

1. Прись И. Е. Контекстуальность онтологии и современная физика. Санкт-Петербург: Алетейя, 2020. 346 с.

2. Прись И. Е. Гуманитарные науки и квантовая механика // Философия науки. 2020. № 2 (85). С. 113–130.

Notes (transliteration)

1. Pris I. E. *Kontekstualnost ontologii i sovremennaia fizika* [Contextuality of ontology and contemporary physics]. Saint Petersburg: *Aleteyya*, 2020, 346 p. (in Russ.).

2. Pris I. E. *Filosofiya nauki*, 2020, no. 2 (85), pp. 113–130 (in Russ.).