

Чертыковцева Ксения Владимировна
магистрант, факультет философии Института философии РАН
(магистратура, 2 курс), alicesky7@yandex.ru.

Экзистенциально-прагматическая интерпретация квантовой теории

В докладе рассматривается проблема унификации физической картины мира сквозь призму обоснования квантовой теории, как теории принципов. Тенденция современных интерпретаций к сглаживанию противопоставления измеряемого объекта и измерительной системы в едином акте-событии позволяет акцентировать реляционную составляющую квантового измерения. В докладе этот момент раскрыт с помощью философского дискурса Делеза и Хайдеггера, что открывает экзистенциальный горизонт проблемы интерпретации квантовой теории. Наконец, делается вывод об эффективности квантово-событийного подхода к решению заявленной проблемы.

Existential-pragmatic interpretation of quantum theory

The report addresses the problem of the unification of the physical picture of the world in the light of the foundation of quantum theory, as the fundamental theory. The tendency of modern quantum interpretations to a smoothing opposition of the measured object and the measuring system in a single act (the event) allows to emphasize the relational component of quantum measurement. This opens up the existential horizon of problems of interpretation of quantum theory. The report reveals this point with the help of Deleuze and Heidegger's philosophical discourse. Finally, the report concludes about the efficiency of the quantum-event approach to solving the stated problem.

Способны ли масштабные конструкции, такие как стандартная модель и теория суперструн, привести к исполнению «мечты об окончательной теории»? Есть ли вообще надежда на её исполнение? Вероятно, ответы на такие вопросы во многом зависят от картины мира ученого. Наши исследования привели к тому, что дальнейшие разработки данного вопроса должны лежать в створе получения целостного описания мира, а значит решения, в том числе и таких проблем, как: возможность актуальных событий сознания, трудная проблема сознания, природа времени и т.д. Это естественным образом подогревает интерес к проблеме обоснования квантовой теории (КТ), и более – мы предлагаем стартовать с решения именной этой задачи, так как сама КТ есть не что иное, как теория принципов (в противоположность конструктивным теориям). Поэтому рефлексия относительно первооснов теории способна существенным образом повлиять на последующие поиски.

Оборачиваясь на весь путь, пройденный в попытках (фактически) согласовать КТ саму с собой, явно прослеживается тенденция сглаживания противопоставления измеряемого объекта и измерительной системы, совпадения их в едином акте - событии. Безусловно, в связи с этим мотив релятивности задает тон любому исследованию. Согласно реляционному решению (К. Ровелли), коллапс волновой функции сохраняется в виде предположения наблюдателя, обладающего меньшей информацией, чем наблюдатель, оценивающий состояние всей системы в целом. Фактически, событие редукции может быть расценено как иллюзорное, однако это не отменяет актуального опыта сознания и регистрацию приборами соответствующих эффектов. Реализуется прозрение В. Гейзенберга о двух планах реальности: действительном и потенциальном, объединенных в осуществлении возможностей. Раскол *res cogitans* – *res extensa* залечивается взаимоперходами возможного в действительное и обратно на пути по границе

между субъектом и объектом. В причинно-следственное взаимодействие систем встраивается событие их взаимного выражения. С системами случается смысл, который одновременно и производится и воплощается их встречей. Для описания подобного рода процессов уместен дискурс Ж. Делеза с его ключевыми понятиями: «событие», «поверхность», «смысл», «глубина», «сингулярность». Если благодаря Ж. Делезу мы раскрываем смысл редукции (она привносит в измерение фактичность), то М. Хайдеггер открывает для нас бытие присутствия, его разомкнутость через настроенность. Настроенность – это способ, каким присутствие «видит» возможности, из которых оно есть. Так квантовое измерение выходит на экзистенциальный горизонт.