

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ковалёва Артёма Ивановича на тему
«Нейрокогнитивные механизмы взаимодействия субъекта со средой
виртуальной реальности», представленной на соискание учёной степени
доктора психологических наук по специальности**

5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки)

Диссертационное исследование Ковалёва А.И., представляет собой масштабную, в первую очередь, экспериментальную работу, которая выходит за рамки узко психологической проблематики и, тем самым, соотносится с актуальными вопросами современной когнитивной науки. Указанный междисциплинарный синтез достигается благодаря тому, что А.И. Ковалёв рассматривает виртуальную реальность не просто как технологию визуализации, а как уникальную возможность формировать и моделировать специфичные условия организации поведения человека. При этом оказывается необходимо переосмыслить такие базовые привычные категории анализа, как ощущение реальности, телесность, действие, пространство. Тем самым фактически Ковалёв А.И. эмпирически исследует, как конкретный, воплощённый субъект формирует новые формы синтеза когнитивного, телесного и эмоционального для успешного приспособления к новым окружающим условиям.

Можно сказать, что результаты диссертационного исследования Ковалёва напрямую соотносятся с одной из центральных парадигм современной когнитивной науки и философии сознания – теорией воплощённого, встроенного, действенного и экологического познания, так называемый 4Е-подход. Эта парадигма, восходящая к работам Э. Гуссерля, М. Мерло-Понти, Х. Дрейфуса, Ф. Варелы и др., предполагает постулирование неразрывной связи разума, тела и окружающей среды, утверждая, что познание не является вычислением в отрыве от мира, а прорастает из телесного взаимодействия с ним.

Ковалёв А.И. демонстрирует, что в условиях радикального конфликта в процессах сенсорно-перцептивной интеграции субъект не остаётся посторонним наблюдателем, а наоборот, проявляется воплощённым и действующим – движения глаз направляются для стабилизации восприятия окружающего мира, тело человека начинает совершать целенаправленные движения, сообразные изменениям виртуальной среды, фактически, конфигурируя новую телесность. Трансформации в протекании процессов пространственного мышления, выявленные автором, также следует рассматривать через призму, того, что, например, мысленное вращение представляет собой внутреннюю симуляцию реального двигательного акта. Поэтому изменение темпоральных характеристик в виртуальной реальности свидетельствует об изменениях параметров этой внутренней симуляции, происходящих в новых условиях для возможного внешнего действия.

Методология работы, основанная на постнеклассической научной рациональности и системном подходе, имплицитно является нередукционистской, а, напротив, холистической. Достоверность данных, обеспечиваемая комплексом объективных методов, превращает абстрактные спекуляции о телесности и воплощённом познании в строгие, проверяемые утверждения. Выводы работы обретают силу не благодаря умозрительной убедительности, а благодаря эмпирической верификации сложных взаимосвязей.

Таким образом, диссертационное исследование А.И. Ковалёва представляет собой серьёзный, эмпирически фундированный вклад в современную когнитивную науку в целом, и в философию сознания в частности. Работа выполнена на высоком научном уровне, её выводы обладают должной степенью достоверности и открывают новые горизонты для междисциплинарного диалога между когнитивной наукой, психологией, нейрофизиологией и философией.

Безусловно, диссертационное исследование Ковалёва Артёма Ивановича следует считать завершённым, методологически выверенным научным

трудом, отвечающим всем критериям, предъявляемым к докторским диссертациям. Его работа обладает выраженной фундаментальностью и теоретической значимостью. Автор заслуживает присуждения учёной степени доктора психологических наук по специальности 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки).

Доктор философских наук, доцент,
профессор кафедры логики
философского факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова

Зайцев
Дмитрий Владимирович

+7(495) 939-18-46, logic@philos.msu.ru

15 декабря 2025 г.

Подпись Д.В. Зайцева заверяю:

Ученый секретарь
философского факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
кандидат философских наук

Н.Ю. Ключева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
119234, Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корпус 4, тел. +7 (495) 939-19-25
e-mail: info@philos.msu.ru