

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора психологических наук
Ковалёва Артёма Ивановича
на тему: «Нейрокогнитивные механизмы взаимодействия субъекта со
средой виртуальной реальности»
по специальности 5.12.1 – «Междисциплинарные исследования
когнитивных процессов (психол. науки)»

Современные вызовы в области развития искусственного интеллекта и усложнения форм взаимодействия субъекта со средой виртуальной реальности в различных сферах жизни общества определяют актуальность представленной работы. Цель исследования - выявление и определение нейрокогнитивных механизмов взаимодействия субъекта со средой виртуальной реальности как качественно специфичной формы условий реализации деятельности человека с использованием системного анализа психологических, поведенческих и психофизиологических компонентов такого взаимодействия. Объект исследования – человек, взаимодействующий со средой виртуальной реальности в профессиональной или личной жизни. Предмет исследования - нейрокогнитивные механизмы такого рода взаимодействия. Автором для регистрации активности головного мозга использовались методы естественных наук - электроэнцефалографии и визуализации мозговой деятельности с помощью функциональной ближней инфракрасной спектроскопии. В ходе исследования установлено, что взаимодействие субъекта со средой виртуальной реальности обеспечивается специфическими нейрокогнитивными механизмами, которые имеют психологические, поведенческие и психофизиологические проявления.

Таким образом, автор не просто суммирует данные из психологии, нейрофизиологии и когнитивной науки, а строит новую концептуальную схему, в которой разнородные элементы (феномены субъективного опыта, поведенческие паттерны, электрофизиологические корреляты) становятся взаимосвязанными аспектами единого системного процесса – адаптивной деятельности активного субъекта в виртуальной реальности. Такой подход позволяет преодолеть фрагментарность, характерную для многих исследований в междисциплинарном проблемном поле.

Полученные результаты статистически значимы, выводы- обоснованы.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. Диссертационное исследование

оформлено согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Ковалёв Артём Иванович заслуживает присуждения учёной степени доктора психологических наук по специальности 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки).

Ведущий научный сотрудник, заведующий отделом
языков народов Азии и Африки
Федерального государственного бюджетного
Учреждения науки
«Институт Востоковедения
Российской Академии Наук»
доктор филологических наук

Коган Антон Ильич

подпись

Дата подписания

17.12.2025

Адрес места работы:
107031, РФ, г. Москва, ул. Рождественка д.12,
Института Востоковедения РАН
Тел.: +7 (495) 132-73-53; e-mail: inf@ivran.ru

Подпись сотрудника
Института Востоковедения РАН А.И. Когана удостоверяю:

И.О.Фамилия (кадровый работник)

