

ОТЗЫВ
научного консультанта на
диссертацию на соискание ученой степени
доктора психологических наук
гражданина РФ
Ковалёва Артёма Ивановича
на тему «Нейрокогнитивные механизмы взаимодействия
субъекта со средой виртуальной реальности»
по специальности: 5.12.1 - Междисциплинарные исследования
когнитивных процессов,
выполненной на кафедре психофизиологии

Ковалёв Артём Иванович, поступил на факультет психологии МГУ имени М.В.Ломоносова в 2009 г., став победителем Олимпиады «Ломоносов» по психологии. С 3 курса обучался на кафедре психофизиологии факультета психологии, с 2 курса работал в лаборатории «Восприятие» факультета психологии.

Под руководством Ковалёва А.И. на факультете психологии была создана и активно действовала молодёжная лаборатория – группа молодых учёных, которые начали активное освоение нового исследовательского оборудования, закупленного для достижения задач Программы развития Московского университета. Кроме того, совместно с молодыми учёными механико-математического факультета и исторического факультета вошёл в состав Межфакультетского центра виртуальной реальности МГУ. С 2012 г. является одним из основных пользователей уникальной установки виртуальной реальности CAVE-система.

В 2014 г. с отличием (средний балл диплома 5.0) окончил специалитет факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова с присвоением квалификации «Психолог. Преподаватель психологии».

В 2017 г. с отличием (средний балл диплома 5.0) окончил аспирантуру факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова.

С 2017 г. возглавил Совет молодых учёных факультета психологии.

В 2018 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата психологических наук по научной специальности 19.00.02 «Психофизиология (психологические науки)» на тему «Психофизиологические механизмы иллюзии движения собственного тела».

Ковалёв А.И. является заметным представителем отечественной экспериментальной психологии и когнитивной науки – имеет более 138 публикаций, из них 72 в изданиях, индексируемых базами Web of Science и

Scopus, является соавтором 3-х учебных пособий, 3-х коллективных монографий.

Ковалёвым А.И. сделано 159 докладов на международных конференциях. Оформлено свидетельство о регистрации прав на программу для ЭВМ.

Согласно системе РИНЦ Ковалёв А.И. имеет 74 публикации, индексируемых в РИНЦ, индекс Хирша по РИНЦ составляет 10, всего цитирований публикаций, входящих в РИНЦ – 344.

Имеет опыт руководства двумя грантами Российского научного фонда Президентской программы грантов, выполняемых коллективами под руководством молодых учёных, двумя грантами Российского фонда фундаментальных исследований. Являлся участником 3 грантов Российского научного фонда, 9 грантов Российского фонда фундаментальных научных исследований.

В настоящее время Ковалёв А.И. является ответственным секретарём Центра коллективного пользования «Исследования в психофизиологии» факультета психологии, ответственным пользователем многоканальной системы функциональной ближней инфракрасной спектроскопии.

С 2013 г. Ковалёв А.И. входит в состав Учёного совета факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова. С 2023 г. в состав Учёного совета МГУ имени М.В.Ломоносова.

С 2018 г. Ковалёв А.И. входит в состав Президиума Российского психологического общества, возглавляет Молодёжную секцию Российского психологического общества. С 2017 г. входит в состав редакционной коллегии журнала Вестник Московского университета. Серия 14: Психология.

В 2019 г. входил в состав организационного комитета 16-го Европейского психологического конгресса в г. Москва. В 2022 г. – в состав организационного комитета Всероссийского психологического форума. С 2017 г. является со-руководителем подсекции «Информационные технологии, виртуальная реальность и айтирекинг» Международного форума студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов» в рамках секции «Психология».

В 2023 г. и 2024 г. Ковалёв А.И. входил в состав организационного комитета Всероссийского съезда советов молодых учёных и студенческих научных обществ, в 2024 г. – в состав программного комитета Всемирного фестиваля молодёжи.

Ковалёв А.И. с 2018 г. является экспертом проектов школьников летней проектной программы «Большие вызовы» Образовательного центра «Сириус».

Под руководством Ковалёва А.И. защищено 19 дипломных работ студентов специалитета и магистратуры факультета психологии. В настоящее время Ковалёв А.И. эффективно руководит 8 аспирантами.

На факультете психологии Ковалёв А.И. реализует лекционные занятия по дисциплинам «Методология современной психологии», «Психология пилотируемых космических полётов», «Когнитивная нейронаука». Является координатором магистерской программы «Космическая психология».

С 2021 г. Ковалёв А.И. вошёл в состав исследователей Научно-образовательной школы Московского университета «Мозг, когнитивные системы и искусственный интеллект». Является одним из координаторов созданной в рамках школы специализации на факультете психологии «Большие данные, когнитивные системы и психология искусственного интеллекта».

Ковалёв А.И. награждён Медалью "Молодым ученым за успехи в науке" Российской академии образования 2018 г., Премией Правительства Москвы молодым ученым 2019 г., Почётной грамотой Министерства науки и высшего образования 2025 г. Ковалёв А.И. награждён Благодарностями ректора Московского университета 2013 г., 2018 г., 2024 г. Также Ковалёв А.И. награждён благодарностями декана факультета психологии Московского университета 2014 г., 2016 г., 2022 г., 2024 г.

С 2025 г. Ковалёв А.И. является Учёным секретарём диссертационного совета МГУ.053.2. факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова.

С 2023 г. Ковалёв А.И. является членом Координационного совета по делам молодёжи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию. В 2022 г. принимал участие во встрече Президента РФ с молодыми учёными в рамках Конгресса молодых учёных.

Диссертационное исследование Ковалёва А.И. на тему «Нейрокогнитивные механизмы взаимодействия субъекта со средой виртуальной реальности» имеет несомненный научный интерес с точки зрения развития психологической науки, так как посвящено актуальной проблеме использования человеком цифровых технологий.

Ковалёв А.И. провёл значительную методическую работу, разработав экспериментальные процедуры с применением средств виртуальной реальности, регистрации движений глаз, регистрации мозговой активности и поструральной устойчивости. Автором впервые были разработаны уникальные среды виртуальной реальности, позволившие выделить отдельные проявления нейрокогнитивных процессов, обеспечивающих погружение субъекта в виртуальную реальность и позволяющие субъекту организовывать деятельность в виртуальном пространстве.

Существенным фундаментальным научным открытием Ковалёва А.И., полученным в рамках диссертационного исследования, является выделение процессов сенсорно-перцептивной интеграции как основных, отражающих психофизиологические механизмы адаптации к реализации субъектом активной в условиях виртуального трёхмерного пространства.

Результаты исследования Ковалёва А.И. несомненно имеют практическую значимость в связи с необходимостью в настоящий момент разработки критериев создания безопасных и эффективных образовательных сред виртуальной реальности, создания новых процедур психологической и нейропсихологической реабилитации, в том числе для решения крайне сложных и актуальных задач по восстановлению высших психических функций, двигательной активности и ресоциализации участников СВО.

Соискатель обнаружил высокую профессиональную квалификацию учёного, полученные результаты могут быть эффективно внедрены в учебный процесс.

Считаю, что диссертация на соискание ученой степени доктора психологических наук Ковалёва Артёма Ивановича на тему: «Нейрокогнитивные механизмы взаимодействия субъекта со средой виртуальной реальности» **соответствует** требованиям, предъявляемым МГУ имени М.В.Ломоносова к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и может быть представлена к защите по специальности: 5.12.1 - *Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки)*.

член-корреспондент РАН,
академик РАО, профессор
главный внештатный специалист
по медицинской психологии Минздрава РФ,
декан факультета психологии
МГУ имени М.В.Ломоносова

Ю.П. Зинченко

16.06.25

МГУ им
Ломоносова

16.06.2025