

ОТЗЫВ

**научного руководителя - доктора биологических наук, доцента,
профессора департамента образовательного проектирования института
естествознания и спортивных технологий ГАОУ ВО МГПУ
Федоровой Елены Юрьевны
о соискателе Котове-Смоленском Артеме Михайловиче**

Котов-Смоленский Артем Михайлович, 1986 года рождения, место рождения - г. Москва, Российская Федерация.

Соискатель в 2020 году окончил с отличием ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», присуждена степень БАКАЛАВРА по направлению 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Физическая культура».

В 2022 году окончил с отличием ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», присуждена степень МАГИСТРА по направлению 44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Индивидуализация физического развития».

В 2022 соискатель поступил и обучается по настоящее время в аспирантуре ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет» по научной специальности 5.8.6 «Оздоровительная и адаптивная физическая культура». Являясь (2016–2022 гг.) сотрудником отделения нейрореабилитации и физиотерапии ФГБНУ «Научный Центр Неврологии», Артем Михайлович имел опыт работы с технологиями виртуальной реальности и изучал механизмы воздействия иммерсивной двигательной тренировки на организм занимающихся, что и послужило основанием для выбора темы научного исследования по научной специальности 5.8.6 «Оздоровительная и адаптивная физическая культура».

За время обучения в аспирантуре соискатель успешно освоил учебный план, сдал кандидатские экзамены, проявил заинтересованность, активность и способность к исследовательской работе, достигнув значительных научных результатов и подготовив к окончанию 2 курса выпускную квалификационную работу. Глубокое погружение соискателя в изучение физиологических механизмов, представление результатов исследования на различного уровня научно-практических конференциях, симпозиумах и форумах предопределило необходимость смены научной специальности на 1.5.5. «Физиология человека и животных».

Инициативность, добросовестный подход, стремление к реализации поставленной цели и задач позволило Артему Михайловичу сдать на «отлично» кандидатские экзамены по научной специальности 1.5.5 «Физиология человека и животных» в ФГБОУ ВО «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК», а также представить завершенное диссертационное исследование по данной научной специальности.

В своем диссертационном исследовании Артем Михайлович затрагивает актуальную тему исследования механизмов адаптации организма человека в условиях иммерсивного обучения на примере совершенствования функции

постурального баланса. Грамотность постановки и формулировки цели и задач исследования, их логическая взаимосвязь, логичность и адекватность выбранных методов, использование в работе современных методов инструментальной оценки и статистического анализа обусловило достоверность полученных результатов.

В своем диссертационном исследовании А.М. Котов-Смоленский опирается на современные научные труды, в том числе зарубежных ученых, описывающие особенности постурального контроля в рамках сенсомоторной интеграции; анализирует исследования, содержащие информацию о воздействии технологий виртуальной реальности на различные физиологические системы; рассматривает актуальные подходы оценки функциональных состояний организма при мультимодальном воздействии виртуальной среды, что характеризует высокий уровень компетентности соискателя.

Выявленная соискателем зависимость эффективности иммерсивного обучения от психофизиологического типа занимающихся не противоречит полученным ранее эмпирическим данным, имеет дальнейшие перспективы развития и может учитываться при планировании прикладных мероприятий.

Диссертация написана соискателем самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, а также свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Считаю, что Артем Михайлович Котов-Смоленский обладает высоким уровнем профессиональных компетенций и навыков, характеризующих его как молодого ученого, способного к выполнению научно-исследовательской работы.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор департамента образовательного проектирования
института естествознания и спортивных технологий
ГАОУ ВО МГПУ

Елена Юрьевна Федорова
03.10.2024

Подпись Е.Ю. Федоровой заверяю:



Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», 129226, Москва, 2-й Сельскохозяйственный проезд, д. 4, корп. 1, тел/факс +7 (499) 181-24-62, e-mail: info@mgpu.ru, https://mgpu.ru/