

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Платонова Олега Владимировича «Гигиеническая оценка использования технологий виртуальной реальности в системе профильной подготовки старшеклассников», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена

Цифровая трансформация — ключевой приоритет развития образования в России. Этот процесс сопровождается активным внедрением в учебный процесс многих технических устройств, в том числе и тех, которые не имеют четких гигиенических нормативов. Примером таких электронных средств могут являться очки виртуальной реальности, научные исследования в отношении которых зачастую ограничиваются теоретическим обсуждением потенциала VR-технологий, их влияния на психоэмоциональную сферу, а также перечислением общих преимуществ и недостатков. Вследствие этого до сих пор не разработаны гигиенически обоснованные рекомендации по применению подобных технологий в учебном процессе. Не определены ключевые параметры, такие как максимально допустимое время использования VR-устройств, оптимальное построение учебного расписания или принципы допуска детей к занятиям, на которых применяются данные технологии. Таким образом, диссертационная работа Платонова О.В., которая посвящена непосредственно влиянию подобных технологий на функциональное состояние организма школьников, является крайне актуальной.

Работа обладает несомненной научной новизной: впервые обоснованы гигиенические рекомендации по использованию VR-технологий в старшей школе на основании комплексной физиолого-гигиенической оценки состояния организма старшеклассников.

Использование современных методов статистической обработки данных обуславливают достоверность полученных результатов, а их апробация прошла на различных научных мероприятиях, включая конференции всероссийского и международного уровня.

По результатам исследования автором опубликовано 9 работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи – в издании, индексируемом в международной базе Scopus; 2 иные публикации; 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных; 2 публикации в сборниках материалов всероссийских конференций.

Автореферат написан с соблюдением современных требований к оформлению, написан грамотно и в полной мере отражает результаты

диссертационного исследования. Выводы научно обоснованы и соответствуют поставленным в работе задачам. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют.

Диссертационная работа Платонова Олега Владимировича «Гигиеническая оценка использования технологий виртуальной реальности в системе профильной подготовки старшеклассников», полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Платонов Олег Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.1. Гигиена.

Доктор медицинских наук
(научная специальность – 14.02.01 – Гигиена),
доцент, заведующий кафедрой общей гигиены
ФГБОУ ВО РязГМУ
Минздрава России

Дементьев Алексей Александрович

Подпись доктора медицинских наук, доцента
Дементьева Алексея Александровича заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Сучков Игорь Александрович

« 10 » ноябрь 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная д. 9.
Телефон: + 74912 971801, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru