

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

Государственная политика в области образования в Российской Федерации предполагает широкомасштабную цифровую трансформацию, что обуславливает повышение образовательной нагрузки за счёт применения многих электронных средств обучения. Обязательным условием этой масштабной трансформации является обеспечение безопасности цифровой образовательной среды для здоровья учащихся и ее строгое соответствие нормативным требованиям, что представляется невозможным в отношении инновационных технических устройств, влияние которых на организм подростков не изучено в достаточной степени. Очки виртуальной реальности являются одним из устройств, которые начинают активно внедряться в структуру образования, не имея при этом гигиенически обоснованных рекомендаций по их использованию в учебном процессе. Оценка использования данных технологий в системе профильного обучения является крайне актуальной темой.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Автором впервые дана комплексная физиолого-гигиеническая оценка использования технологий виртуальной реальности в системе профильной подготовки старшеклассников, впервые рекомендовано время непрерывной работы обучающихся с VR-устройствами в рамках образовательного процесса с учётом риска развития жалоб на самочувствие и дано обоснование гигиенических рекомендаций для проведения учебных занятий с использованием данного вида электронных средств обучения.

Достоверность результатов исследования обеспечена использованием современных методов статистической обработки данных и высокой степенью апробации работы - основные результаты были представлены и обсуждены на многочисленных конференциях 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.

Старший преподаватель
кафедры гигиены, медицины труда
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
кандидат медицинских наук

А.В. Абляева

«10» ноября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Приволжский Федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Телефон: 8 (843) 236-06-52

e-mail: rector@kazangmu.ru

Подпись Абляевой А.В. заверяю:



Подпись <i>К.М.И. С.С. Крекшелева</i>
<i>А.В. Абляева</i> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, миназдрава России, д.м.н. _____ И.Г. Мустафин
« 10 ноября 2025 г. »