

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кругликова Алексея Евгеньевича
«Имитационно-моделирующая обучающая среда как средство подготовки курсантов лётного военного вуза к профессиональным взаимодействиям со службами управления полётами» представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности
5.8.7 – Методология и технология профессионального образования
(педагогические науки)

Тема диссертационного исследования Кругликова А.Е. представляется крайне актуальной в современных условиях, как с практической, так и с теоретической точки зрения. В практическом плане данное исследование может предложить новые подходы и методы, которые непосредственно повлияют на улучшение профессиональной подготовки специалистов в выбранной области, оно посвящено разработке и интеграции имитационно-моделирующей обучающей среды в систему профессионального образования, с акцентом на подготовку курсантов военных летных вузов к профессиональному взаимодействию со службами управления полетами в процессе радиообмена.

Исследование рассматривает структуру и компоненты обучающей среды, включая дидактические процессы, методы и формы обучения, а также критерии оценки готовности будущих летчиков. Основное внимание уделяется формированию профессиональной компетентности через моделирование стандартных и нестандартных профессиональных ситуаций, что способствует развитию необходимых когнитивных и коммуникативных навыков у курсантов.

В работе впервые предложена концепция имитационно-моделирующей обучающей среды, которая интегрирует образовательное содержание и методы обучения для формирования профессиональной компетентности. Исследование показало, что такая среда способствует развитию когнитивных схем у обучающихся, необходимых для решения профессиональных задач. Также была разработана модель обучающей среды для подготовки курсантов военных летных вузов, что позволяет систематизировать обучение и

повысить его эффективность. Эти аспекты демонстрируют вклад работы в развитие теории и практики профессионального образования, особенно в области подготовки специалистов для авиации.

В предложенной концепции обучения будущих летчиков посредством имитационного моделирования выделены ключевые критерии готовности к радиообмену, которые помогают развивать навыки четкого восприятия и реакции, а также эффективного использования радиосвязи, что способствует повышению эффективности обучения в военных летных вузах.

Верификация предложенной гипотезы и базовых концептуальных положений осуществлялась посредством анализа репрезентативной выборки. Эмпирические данные, полученные в ходе исследования, были подвергнуты обработке с использованием современных методов математической статистики, которые соответствовали поставленным задачам. Проведенная интерпретация данных была выполнена корректно, что обеспечило надежность и обоснованность сделанных выводов.

Следует подчеркнуть прикладное значение проведенного исследования. Полученные результаты послужили основой, для разработки технологии подготовки будущих летчиков к эффективному радиообмену со специалистами служб управления полетами в стандартных и нестандартных профессиональных ситуациях. Разработаны практические рекомендации по внедрению этой технологии в процесс обучения курсантов военных летных вузов, что в перспективе может способствовать снижению негативного влияния «человеческого фактора» на безопасность полетов. Это представляет собой значительный вклад автора в область педагогики.

Автореферат диссертации в полной мере включает содержание теоретического материала и полученные в ходе эмпирического исследования результаты.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационное исследование Кругликова Алексея Евгеньевича представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, направленную на решение

актуальной научной задачи. Автор внёс значительный вклад, предложив оригинальные подходы и решения. Выводы обоснованы и демонстрируют научную новизну, обладая теоретической и практической значимостью. Надёжность результатов подкрепляется анализом и методологической строгостью. Список публикаций отражает основные этапы и содержание исследований, подтверждая их значимость.

Диссертация по своей актуальности, теоретической и практической значимости, научной новизне соответствует требованиям п. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842, принятом Правительством РФ от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А.Е. Кругликов заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7. – Методология и технология профессионального образования (педагогические науки).

Кандидат педагогических наук,
доцент, начальник кафедры боевого применения
автоматизированных систем управления
ФГКВОУ ВО Военный учебно-научный центр
Военно-воздушных сил «Военно-воздушная
академия имени профессора Н.Е. Жуковского и
Ю.А. Гагарина» филиал в г. Челябинске
Министерства обороны Российской Федерации

Дмитрий Владимирович
Ольховский

«25» октября 2024 года

Сведения:

454015, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Городок 11, д. 40
Телефон: +7(351) 724-03-00, +7(922) 722-02-69
Email: vunc-vvs-chelyabinsk@mil.ru
Сайт: <https://чввакуш.рф>

