

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора педагогических наук, профессора, Бондина Виктора Ивановича на диссертационную работу Седлова Семена Ивановича на тему: «Теоретико-методические основы применения цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе по настольному теннису детей подросткового возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.6 – Оздоровительная и адаптивная физическая культура.

Применение цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе является особенно актуальным для детей подросткового возраста, который характеризуется как критический в силу происходящих серьёзных перестроек в организме, связанных с периодом полового созревания.

Однако, в недостаточной степени разработаны теоретико-методические подходы к применению цифровых технологий в спортивно-оздоровительных занятиях по настольному теннису детей подросткового возраста, а также отсутствуют методические рекомендации по выбору и применению конкретных технических устройств, осуществляющих погружение занимающихся в виртуальную реальность.

На сегодняшний день в недостаточном объеме изучены возможности устройств, создающих виртуальную реальность, для активизации умственной и физической (сенсомоторной) деятельности подростков и не определены теоретико-методические основы применения фиджитал спорта по настольному теннису с целью повышения эффективности спортивно-оздоровительного процесса.

Вышеизложенные положения актуализируют диссертационное исследование Седлова Семена Ивановича и отвечают потребностям развития теории и методики физического воспитания, а выявленные противоречия требуют своего разрешения. Содержание исследования свидетельствует о том, что автор осуществил основательный научный анализ проблемы теоретико-методических основ применения цифровых технологий в спортивно-

оздоровительном процессе по настольному теннису детей подросткового возраста и четко определил методологический аппарат исследования.

В диссертации С.И. Седлова содержатся результаты, обладающие признаками научной новизны по заявленной научной специальности 5.8.6 – Оздоровительная и адаптивная физическая культура.

Новые результаты исследования выражаются в разработке, теоретическом обосновании и апробации подходов к проектированию и реализации цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе по настольному теннису детей подросткового возраста, что представляет собой научную новизну проведённого исследования.

Полученные результаты позволяют повысить эффективность спортивно-оздоровительного процесса по настольному теннису подростков, обеспечивая устойчивое улучшение их функционального состояния, уровня физической подготовленности и качества технико-тактических действий.

Конкретные положения исследования, содержащие элементы прироста научного знания, состоят в следующем:

– разработаны учебно-методические материалы по применению цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе по настольному теннису, содержащие рекомендации по использованию современных VR-устройств: шлема виртуальной реальности и игровых VR-приложений;

– осуществлен педагогический контроль срочных, кумулятивных и отставленных тренировочных эффектов на основе кинезисэнергономического подхода, позволяющих оптимально нормировать нагрузку оздоровительной направленности, о чём свидетельствует положительная динамика экспериментальной работы.

– разработана педагогическая модель спортивно-оздоровительного процесса по настольному теннису детей подросткового возраста на основе применения цифровых технологий содержит: целевой, методологический, технологический, результативно-оценочный блоки.

Диссертационная работа Седлова Семена Ивановича представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование актуальной проблемы теоретико-методических основ применения цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе по настольному теннису детей подросткового возраста. Личный вклад автора в решение данной научной проблемы значителен и выражается в формировании гипотезы и разработке логики исследования, обобщении теоретических и эмпирических материалов по теме исследования, в формировании и описании основных теоретических положений применения цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе по настольному теннису, обосновании предложенной педагогической модели спортивно-оздоровительного процесса по настольному теннису детей подросткового возраста и дидактических условий ее реализации.

Седлов Семен Иванович в 2023 году поступил в аспирантуру Академии физической культуры и спорта Южного федерального университета. Успешно сдал все кандидатские экзамены. В период обучения в аспирантуре С.И. Седлов продемонстрировал высокую степень ответственности, умение ставить и качественно решать исследовательские задачи различной степени сложности при высоком уровне самостоятельности научного поиска. Проявил себя как высококвалифицированный исследователь с высоким научным потенциалом и сформированными компетенциями в области анализа материалов теоретического и прикладного характера, синтеза новых решений в изучаемой предметной области. Автором проведен качественный подбор и критический анализ значительного количества научных источников, а также продемонстрированы высокие навыки работы с эмпирическим материалом, включая владение инструментарием его обработки и анализа. Все это позволило С.И. Седлову подготовить и представить диссертационное исследование в установленный учебным планом срок.

Основное содержание диссертации изложено в 18 публикациях, в том числе 1 статье в журнале, входящего в Scopus, Web of Science, RSCI, 5 статьях в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (Перечень ВАК).

Диссертационная работа Седлова Семена Ивановича на тему «Теоретико-методические основы применения цифровых технологий в спортивно-оздоровительном процессе по настольному теннису детей подросткового возраста» является целостным самостоятельным научным исследованием значимой проблемы оздоровительной физической культуры. Учитывая приведенные выше аргументы, а также то, что представленная диссертационная работа в полной мере соответствует п. 2 «Полжения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, исследование С.И. Седлова рекомендуется для прохождения процедуры защиты по специальности 5.8.6 – Оздоровительная и адаптивная физическая культура.

Научный руководитель
д.п.н. (13.00.04), профессор,
кафедра теоретических основ
физического воспитания
Академии физической культуры и спорта
ФГАОУ ВО «Южный федеральный
университет», заведующий

Виктор Иванович Бондин

Адрес: 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 5, каб. 045
Телефон: +7-918-568-83-08
E-mail: vibondin@sfnedu.ru
Сайт: <https://sfnedu.ru/>
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
Виктор Иванович Бондин

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись Бондина В.И.

ЗАВЕРЕНО:

Главный специалист по управлению персоналом
Шураб С.А.
«25» февраля 2026
ДЕЛАМИ
КАДРОВОЙ
РАБОТЫ

