

В диссертационный совет 99.2.129.03. по защите докторских и кандидатских диссертации на базе Таджикского государственного университета коммерции, Таджикского национального университет, Российско-Таджикского (Славянского) университета по адресу: 734061, Республика Таджикистан, город Душанбе, ул. Дехоти 1/2.

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата экономических наук, доцента Исмоилова Шухратджона Мамарахимовича на диссертационную работу Парвонаевой Хандон Зарифбековны на тему: «Развитие инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг в условиях рыночной экономики (на примере учреждений высшего профессионального образования Республики Таджикистан)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика сферы услуг)

1. Актуальность темы диссертационной работы

В условиях инновационного развития Таджикистана сфера услуг является одним из развивающихся и приоритетных отраслей национальной экономики, формируя значительную долю валового внутреннего продукта, обеспечивая занятость населения и оказывая существенное влияние на качество жизни общества. В условиях рыночной экономики, углубления процессов глобализации, усиления конкурентной среды и ускоренного внедрения цифровых технологий возрастает значение инновационно-информационной инфраструктуры как ключевого фактора устойчивого развития сферы услуг.

Особая роль в формировании и развитии инновационно-информационной инфраструктуры принадлежит учреждениям высшего профессионального образования, которые в современных условиях выполняют не только образовательную, но и научно-исследовательскую, инновационную, информационную и сервисную функции. Как справедливо отмечено в диссертационной работе, уровень развития инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования во многом определяет качество предоставляемых образовательных услуг, эффективность научных исследований, степень коммерциализации научных разработок и конкурентоспособность национальной системы высшего образования в целом (стр. 3–7).

Актуальность исследуемой темы также обусловлена необходимостью реализации стратегических документов социально-экономического развития Республики Таджикистан, в том числе Национальной стратегии развития Республики Таджикистан до 2030 года, государственных программ в сфере науки, образования и цифровизации экономики. В условиях формирования экономики знаний и цифрового общества развитие инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования становится важнейшей предпосылкой подготовки высококвалифицированных кадров, способных адаптироваться к требованиям рынка труда и инновационной экономики.

В диссертации обоснованно подчеркивается, что существующие проблемы в развитии инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования Республики Таджикистан, связанные с ограниченностью финансовых ресурсов, недостаточным уровнем цифровых компетенций персонала, неравномерностью доступа к информационным ресурсам и слабой интеграцией науки, образования и бизнеса, требуют научного осмысления и разработки практических рекомендаций по их решению (стр. 8–12).

Таким образом, выбранная тема диссертационного исследования является актуальной, социально и экономически значимой, соответствует приоритетным направлениям развития экономики сферы услуг и системы высшего профессионального образования Республики Таджикистан, а также отвечает требованиям современной экономической науки.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, характеризуются высокой степенью обоснованности и логической взаимосвязанности. Автором проведён всесторонний анализ теоретических подходов к исследованию инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг, а также систематизированы научные взгляды зарубежных, российских и отечественных ученых в области экономики услуг, инновационного развития, цифровой экономики и экономики образования (стр. 6-8, 180-192).

Методологическую основу исследования составляют фундаментальные положения экономической теории, институционального анализа, теории инноваций, концепции цифровой трансформации и устойчивого развития. В процессе исследования использован комплекс общенаучных и специальных методов, включая анализ и синтез, индукцию и дедукцию, системный и структурно-функциональный подходы, экономико-статистический анализ,

методы сравнительного анализа, экспертных оценок, а также элементы экономико-математического моделирования (стр. 9-11).

Особого внимания заслуживает проведённый во второй главе диссертации аналитический обзор современного состояния инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования Республики Таджикистан, основанный на обработке статистических данных, материалов официальных источников и результатах авторских исследований (стр. 52–105). Полученные выводы отличаются аргументированностью и подтверждаются фактическим материалом.

Предложенные в третьей главе рекомендации по развитию инновационно-информационной инфраструктуры УВПО, формированию механизмов государственной поддержки и внедрению цифровых решений логически вытекают из результатов проведённого анализа и ориентированы на практическое применение в условиях Республики Таджикистан (стр. 118–174).

3. Достоверность и научная новизна научных положений

Достоверность результатов диссертационного исследования Парвонаевой Х.З. обеспечивается использованием обширной и репрезентативной информационной базы, включающей официальные статистические данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, материалы Министерства образования и науки Республики Таджикистан, нормативно-правовые акты, государственные программы, а также данные международных организаций и официальных сайтов учреждений высшего профессионального образования (с. 9–10, 54–110).

В работе применены современные методы обработки и анализа информации, что позволило автору получить объективные и обоснованные результаты. Достоверность выводов подтверждается анализом статистических данных в динамике, использованием сравнительного подхода, а также результатами экономико-математического моделирования и экспертных оценок.

Научная новизна диссертационной работы заключается в развитии теоретико-методических положений формирования и развития инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг на примере учреждений высшего профессионального образования Республики Таджикистан. К основным элементам научной новизны, полученным лично автором, относятся:

1. В диссертации изучено место и роль сферы услуг в структуре экономики, а также уточнены теоретико-методические подходы к содержанию категории инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг и УВПО, учитывая направления их деятельности в условиях цифровизации и трансформационных изменений.

2. выявлены особенности и вопросы развития ИИИ УВПО в условиях рыночной экономики на основе комплексного изучения, предусматривающие необходимость адаптации образовательных учреждений к быстро меняющимся технологическим и экономическим условиям; внедрение инновационно-информационных технологий для повышения качества образовательного процесса; расширения доступа к учебным материалам и повышения эффективности управления путем создания более гибких и персонализированных образовательных траекторий для обучающихся, а также эффективного управления учебными и научными процессами; решение недостатков финансовых ресурсов и развития нормативно-правовой базы учреждений высшего профессионального образования.

3. На должном уровне дана оценка современного состояния и выявлены тенденции динамики роста количества УВПО, численности студентов по формам обучения, пилотирования дистанционного обучения в УВПО республики, число профессорско-преподавательского состава, реализации инновационных проектов в технологических парках и использования финансовых ресурсов в этих технопарках, развитие информационной инфраструктура и активные методы обучения в учреждениях высшего профессионального образования г. Душанбе, выявлены внутренние и внешние факторы, влияющие на развитие инновационно-информационной инфраструктуры УВПО в Таджикистане, регулирования доступа к административно-научной и образовательной информации; обеспечение развития экономики учреждений ВПО, а также и проведен SWOT - анализ эффективности образовательных услуг университета на основе исследований инновационно-информационной инфраструктуры.

4. В работе изучен зарубежный опыт развития инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования предусматривающий создание умных кампусов, применение облачных технологий и виртуальных образовательных платформ, искусственный интеллект и аналитика данных, кибербезопасность и защита данных, формирование эндаументы, методы дистанционного обучения, цифровые двойники в кампусах, экотехнологии и устойчивое развитие, интеллектуальные ассистенты и чат-боты, развитие Smart-campus, использование кастомизированной платформы, технологий блокчейн и другие, также с учетом вышеизложенного сформирована стратегии развития инновационной информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования;

5. Совершенствован механизм государственной поддержки развития инновационной информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования предусматривающий: модернизацию

инфраструктуры и повышение цифровой грамотности, улучшение связи с Агентством по инновациям и цифровым технологиям республики, поддержку стартапов и малого бизнеса, развитие нормативно-правовой базы организации управления, а также оценка влияния государственной поддержки на инновационную активность учреждений высшего профессионального образования. Обоснованы и предложены приоритетные направления государственной поддержки развития инновационно-информационной инфраструктуры УВПО за счет бюджетного финансирования с целью укрепления человеческого капитала, создания благоприятных условий для развития реальных отраслей, на основе совершенствования образовательных программ и технологий; использования механизма государственно-частного партнерства, включая образовательные услуги, что способствует улучшению качества подготовки специалистов и регулирование иностранных инвестиций в прибыльных отраслях инфраструктуры, которые непосредственно влияют на развитие цифровизации в учреждениях высшего профессионального образования республики.

6. Обоснованы и предложены приоритетные направления развития инновационно-информационной инфраструктуры на основе использования результатов разработки экономико-математической модели ее параметров, а также результатов проведенного опроса респондентов предусматривающие разработку рекомендаций по совершенствованию цифровизации образовательного процесса; развитие ИЕТ-инфраструктуры и автоматизацию управления учреждений высшего профессионального образования; цифровая трансформация научной деятельности и формирование инновационной экосистемы, формирования государственной стратегии и создание эффективной системы инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования на долгосрочную перспективу; улучшение цифрового преобразования образовательного процесса; расширение цифрового партнерства и сетевого взаимодействия; формирование цифровой культуры в образовательной среде, основных компонентов и технологий для улучшения инновационно-информационной инфраструктуры, а также корпоративная информационная среда обеспечения регионального рынка труда высококвалифицированными кадрами; развитие кадрового потенциала за счёт формирования профессионально зрелого и конкурентоспособного преподавательского состава; активного включения учреждений высшего профессионального образования в международное научно-образовательное сотрудничество и укрепление их финансово-экономической устойчивости в Республике Таджикистан.

Полученные научные результаты обладают признаками новизны, теоретической и практической значимости и вносят определённый вклад в развитие экономики сферы услуг и экономики образования.

4. Оценка содержания диссертации, её завершённость в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа Парвонаевой Хандон Зарифбековны отличается логической завершённостью, внутренней согласованностью и последовательностью изложения материала. Структура диссертации традиционна и включает введение, три главы, заключение, список использованной литературы и приложения, что в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи работы, определены объект и предмет исследования, раскрыта научная новизна и практическая значимость полученных результатов (стр. 3–14).

В первой главе диссертации **«Теоретико-методические основы исследования инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг»** рассмотрены теоретические основы формирования и развития инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг. Автором проведён обстоятельный анализ научных подходов к исследуемой проблематике, уточнён понятийно-категориальный аппарат, раскрыта экономическая сущность инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования (стр. 15–50). Материал изложен логично, с опорой на современные научные источники.

Во второй главе **«Современное состояние и развитие инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования»** выполнен анализ современного состояния и тенденций развития инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования Республики Таджикистан. На основе статистических данных, аналитических материалов и результатов авторских исследований выявлены ключевые проблемы и ограничения, препятствующие её эффективному функционированию (с. 51–105). Данный раздел носит прикладной характер и служит основой для разработки практических рекомендаций.

В третьей главе диссертации **«Основные направления развития инновационно-информационной инфраструктуры УВПО»** предложены основные направления и механизмы развития инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования в условиях рыночной экономики. Представлены рекомендации по совершенствованию организационно-экономических механизмов, развитию

цифровых платформ, усилению взаимодействия науки, образования и бизнеса, а также по повышению эффективности государственной поддержки (стр. 106–174). Предложения отличаются практической направленностью и могут быть использованы в деятельности профильных органов и образовательных учреждений.

Вместе с тем, не умаляя высокой научной и практической значимости диссертационного исследования, представляется возможным высказать ряд замечаний и дискуссионных положений, которые носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором в дальнейшей научно-исследовательской работе:

1. Представляется целесообразным в перспективе расширить сравнительный анализ за счёт привлечения опыта отдельных зарубежных стран и государств Центральной Азии, что позволило бы дополнительно подчеркнуть особенности и специфику развития инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования Республики Таджикистан.

2. Отдельные элементы экономико-математического и аналитического инструментария могли бы быть дополнены более развернутыми пояснениями и интерпретацией полученных результатов, что способствовало бы повышению наглядности и убедительности выводов.

3. Оценка социально-экономической эффективности предлагаемых мероприятий могла бы быть усилена за счёт включения дополнительных расчетов прогнозного характера, отражающих возможные результаты внедрения предложенных рекомендаций в практику деятельности учреждений высшего профессионального образования.

4. Использование более актуализированных статистических данных за последние годы позволило бы ещё в большей степени усилить аналитическую часть исследования и подчеркнуть современные тенденции развития инновационно-информационной инфраструктуры учреждений высшего профессионального образования.

5. В дальнейшем представляется возможным более детально рассмотреть вопросы коммерциализации результатов научной деятельности учреждений высшего профессионального образования в контексте развития экономики сферы услуг.

Отмеченные замечания имеют рекомендательный и дискуссионный характер, не затрагивают концептуальных положений диссертационной работы и не снижают общей высокой оценки проведённого исследования.

5. Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования

Основные положения и результаты диссертационного исследования получили достаточную апробацию и отражены в научных публикациях автора. по теме диссертации опубликовано 23 научные работы, в том числе 4 статьи в ведущих научных журналах, входящих в утверждённый перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации Публикации соответствуют содержанию диссертационного исследования и подтверждают его основные научные результаты.

Публикации соответствуют содержанию диссертационного исследования и подтверждают его основные научные результаты.

6. Практическая значимость диссертационной работы

Практическая значимость диссертационной работы заключается в возможности использования полученных выводов и рекомендаций в деятельности органов государственного управления, учреждений высшего профессионального образования, а также при разработке и реализации программ цифровизации и инновационного развития сферы услуг.

Отдельные результаты диссертации могут быть использованы при разработке предложений по совершенствованию инновационно-информационной инфраструктуры в учреждениях высшего профессионального образования регионов Республики Таджикистан, а также при организации учебного процесса с целью улучшения образовательных процессов, повышения квалификации специалистов и развития цифровизации.

Основные научно-практические результаты могут быть использованы, также в учебном процессе при преподавании предметов «Экономическая теория», «Экономика сферы услуг», «Региональная и отраслевая экономика», «Управления ВПО» и другие в вузах республики.

7. Заключение

Диссертационная работа Парвонаевой Хандон Зарифбековны представляет собой завершённое самостоятельное научно-квалификационное исследование, выполненное на актуальную и практически значимую тему, посвящённую развитию инновационно-информационной инфраструктуры сферы услуг в условиях рыночной экономики.

В диссертации получены новые научные результаты, обладающие теоретической и практической значимостью, обоснованы выводы и рекомендации, направленные на повышение эффективности функционирования учреждений высшего профессионального образования и развитие экономики сферы услуг Республики Таджикистан в целом. Работа отличается логической

целостностью, методологической обоснованностью и соответствует заявленным цели и задачам исследования, несомненно является научно-квалифицированной работой, в котором содержатся решение задач имеющий важное и приоритетное значение для развития экономической науки, она полностью соответствует требованиям Положения ВАК Российской Федерации «О порядке присуждения ученой степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (ред. от 16 октября 2024 года)).

Содержание диссертационной работы соответствует пунктам паспорту научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика сферы услуг) и требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям.

Автор диссертационной работы - Парвонаева Хандон Зарифбековна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика сферы услуг).

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Официальный оппонент,

кандидат экономических наук, доцент
кафедры информационные технологии
в экономике Таджикского государственного
университета права, бизнеса и политики



Исмоилов Ш.М.

5 февраля 2026 года

Адрес университета: 735700, город Худжанд, 17 мкр-п., дом 1
Телефон: +992(3422) 2-38-11, e-mail: tsulbp@rambler.ru

Подпись к.э.н., доцента Исмоилова Шухратджона Мамарахимовича заверяю:

Начальник отдела кадров
и специальных работ Таджикского
государственного университета права,
бизнеса и политики



Бобоев А.Х.