

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джакуповой Инкар Борисовны на тему: «Педагогические условия формирования культуры экологической безопасности у студентов в образовательном пространстве вуза», на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7 – Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)

В условиях обострения трансграничных экологических проблем, таких как таяние ледников Памира, влияющих на водные ресурсы Казахстана и России, опустынивание земель в приграничных зонах и загрязнение трансграничных рек (например, Сырдарья), формирование культуры экологической безопасности (КЭБ) у студентов приобретает первостепенную важность для устойчивого развития Таджикистана, Казахстана и России.

Эти вызовы, усугубляемые климатическими изменениями и совместным антропогенным давлением, требуют подготовки специалистов, способных к межгосударственному сотрудничеству в решении задач сохранения природных ресурсов. Соискатель обоснованно подчеркивает: «Формирование КЭБ через педагогические условия направлено на развитие экологического сознания, что позволяет студентам участвовать в решении общих экологических проблем, таких как восстановление водных экосистем и снижение уровня эрозии почв в трансграничных регионах» (стр. 18 автореф. дис.).

Тема исследования соответствует национальным стратегиям Казахстана («Зеленая экономика») и России (Стратегия экологической безопасности до 2025 года), а также инициативам ООН по устойчивому развитию, включая цели по сохранению биоразнообразия и борьбе с изменением климата.

Структура автореферата логично выстроена: введение раскрывает актуальность, противоречия между экологической необходимостью и

недостаточной подготовкой студентов, цель (разработка условий и модели), гипотезу, задачи, методы и этапы; основная часть включает анализ литературы, обоснование педагогических условий, структурно-функциональную модель КЭБ (с четырьмя блоками: целевой, теоретико-методологический, содержательно-технологический и диагностический) и результаты эксперимента; выводы обобщают достижения и предлагают рекомендации; список публикаций подтверждает апробацию.

Результаты исследования представлены в 34 научных публикациях (5 в журналах ВАК РФ, 1 в Scopus Q1) и 4 учебных пособиях, что свидетельствует о практическом вкладе в экологическое образование.

Как любое научное исследование, работа содержит элементы для обсуждения. Например, диагностика КЭБ (когнитивный, ценностно-мотивационный, деятельностный компоненты) детализирована, но могла бы быть усилена ссылками на международные подходы, такие как работы UNESCO (*Education for Sustainable Development Goals*, 2017) по оценке экологической осведомленности или J. Palmer (*Environmental Education in the 21st Century*, 1998) по ценностным аспектам, адаптированным к условиям Таджикистана, Казахстана и России, включая проблемы водных ресурсов в бассейне Аральского моря. Библиография обширна, но ее можно дополнить работами D. Tilbury (*Education for Sustainable Development*, 2011), отражающими межгосударственные экологические стратегии.

Несмотря на высказанные замечания, исследование сохраняет высокую ценность; результаты эксперимента (повышение КЭБ до 60%, $p \leq 0,01$) свидетельствуют о высокой эффективности разработанной модели.

На основании вышеизложенного, автореферат является завершенным исследованием, соответствующим требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, № 842, а ее автор Джакупова Инкар Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата

педагогических наук по специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования (педагогические науки).

Кандидат педагогических наук,
старший преподаватель кафедры информационных технологий и цифровой экономики
Института цифровых технологий и искусственного интеллекта
Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана

Курбонова Умеда
Талабовна

04.05.2026

Адрес: 734060, Республика Таджикистан, город Душанбе, район Сино, улица Рохи Нав, 196, Тел.: (+992) 987144641, E-mail: umeda-1994@inbox.ru

Подпись Курбоновой У.Т. заверяю:

Начальник отдела кадров и специальных дел
Института цифровых технологий и искусственного интеллекта Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана



Рахматуллоева Шахло
Кароматуллоевна

04.05.2026