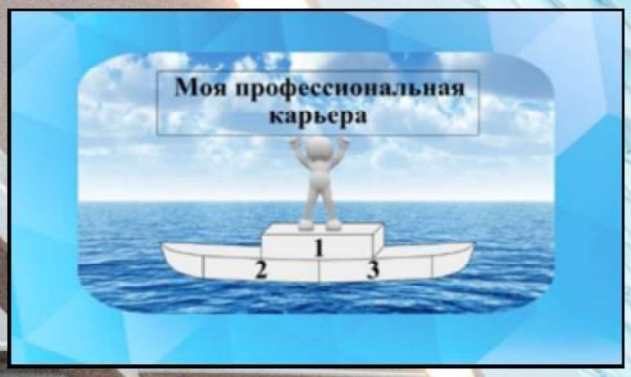


ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER
ISSN 2782-4365
Проверить номер:

Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №60-3 (том 1)
(март, 2025)

Google Scholar
Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google

Свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-77927 от 19.02.2020 г.
РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365
УДК 37
ББК 94

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №60-3 (том 1) (март, 2025). Дата выхода в свет: 24.03.2025.

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»
© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон қизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

Аллабердийева Мержен Бердимухамедовна, Агажанов Бердимырат, Мырадов Назар Мырадович, Шамурадов Сейран Ильхамович РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО ВЕБ-САЙТА ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	151
Курбансахатов Максат Чарымырадович, Данмырадов Арслан, Ягмуров Азамат Ровшенович СБОРНИК СТАТЕЙ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ: ЗНАЧИМОСТЬ И РАЗВИТИЕ В ТУРКМЕНИСТАНЕ	155
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
Абдыева Умида, Гараев Джейхун ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	161
Атаева Аннасона Суханмухаммедовна, Гелдиназарова Айджемал, Байрамдурдыев Аждар Ходжаевич ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ И ВЫЗОВЫ	165
Атаева Аннасона Суханмухаммедовна, Атдаева Дженнет Керимбердиевна, Арсланов Муса Магсадович ВЛИЯНИЕ BREXIT НА ЭКОНОМИКУ ВЕЛИКОБРИТАНИИ И ЕС	175
Амангылыджова Новчагуль, Сарыев Аннагелди АНАЛИЗ КОНКУРЕНЦИИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БИЗНЕС В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	183
Нарбаева Амангул, Мухаммедова Мадина, Джуммамырадова Тавус, Дадебаев Бакы ЗЕМЛЯ ОСНОВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОТ ИСТОКОВ ДО СОВРЕМЕННОСТИ	192
Аннасахедов Сахетгурбан, Нурлыева Джахан ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТОЛОВОЙ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛУФАБРИКАТОВ (НА ПРИМЕРЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ С 1250 СТУДЕНТАМИ В ОДНУ СМЕНУ)	199
Ходжаниязова Эджеш, Курбанмамедов Сапармамед ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ХОЛОДНЫХ И ГОРЯЧИХ ДЕСЕРТОВ В СТОЛОВОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НА 100 МЕСТ	207
Базарбаева Шасенем, Курбанмамедов Сапармамед ХАРАКТЕРИСТИКА И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСТОРАНА (ПЯТИЗВЕЗДОЧНОЙ ГОСТИНИЦЫ) НА 800 МЕСТ, РАБОТАЮЩЕГО НА ПОЛУФАБРИКАТАХ	219

ФИО автора(-ов): *Курбансахатов Максат Чарымырадович, преподаватель,*
Данмырадов Арслан, преподаватель,
Ягмуров Азамат Ровшенович, студент,
Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары
Название публикации: «СБОРНИК СТАТЕЙ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ: ЗНАЧИМОСТЬ И РАЗВИТИЕ В ТУРКМЕНИСТАНЕ»

С развитием цифровых технологий, формат хранения и распространения информации претерпевает значительные изменения. Печатные издания постепенно уступают место цифровым форматам, которые предоставляют более удобные и эффективные способы доступа к знаниям. Цифровые сборники статей становятся все более популярными и значимыми как для научного сообщества, так и для широкой общественности. В данной статье мы рассмотрим значение цифровых сборников статей для Туркменистана и обсудим концепцию их развития в контексте цифровой трансформации страны.

Цифровые технологии открывают новые возможности для сохранения, организации и распространения знаний. Они позволяют значительно ускорить процесс поиска и анализа информации, что особенно важно в условиях быстро меняющегося мира. В Туркменистане, как и в других странах, цифровые сборники статей играют ключевую роль в развитии науки и образования, способствуя экономическому и социальному росту страны.

Цифровые сборники статей предоставляют множество преимуществ по сравнению с традиционными печатными изданиями. Они обеспечивают доступность информации для широкого круга пользователей, способствуют экономии ресурсов и времени, а также поддерживают сохранение культурного и научного наследия. В условиях цифровой трансформации, Туркменистан имеет уникальную возможность использовать эти технологии для улучшения жизни своих граждан и достижения устойчивого развития.

Эта статья посвящена рассмотрению значимости цифровых сборников статей для Туркменистана и анализу концепции их развития в контексте

цифровой экономики. Мы обсудим, каким образом цифровые технологии могут способствовать научному прогрессу, улучшению образования и сохранению культурного наследия, а также рассмотрим примеры успешных проектов в этой области.

Значимость цифровых сборников статей для Туркменистана

Доступность информации

Одним из ключевых преимуществ цифровых сборников является их доступность. В Туркменистане, как и в других странах, цифровые технологии позволяют легко и быстро получить доступ к необходимой информации, не выходя из дома или офиса. Это особенно важно для студентов, исследователей и профессионалов, которым необходимо оперативно получать актуальные данные. Цифровые сборники статей обеспечивают круглосуточный доступ к широкому спектру научной и образовательной литературы, что способствует развитию науки и образования.

Сохранение и распространение знаний

Цифровые сборники статей способствуют сохранению и распространению знаний. В Туркменистане важно сохранять культурное и научное наследие, а цифровые технологии предоставляют удобные инструменты для создания, хранения и распространения информации. Это позволяет не только сохранить ценную информацию для будущих поколений, но и обеспечить доступ к ней для широкой аудитории. Более того, цифровые сборники могут включать мультимедийные элементы, такие как видео, аудио и интерактивные элементы, что делает процесс обучения более увлекательным и эффективным.

Экономия ресурсов

Использование цифровых сборников статей позволяет значительно сократить затраты на печать, транспортировку и хранение физических копий. В Туркменистане, где экономия ресурсов играет важную роль, переход на цифровые форматы может значительно снизить затраты и обеспечить более эффективное использование ресурсов. Кроме того, цифровые форматы способствуют защите окружающей среды за счет уменьшения использования

бумаги и сокращения выбросов, связанных с транспортировкой печатных изданий.

Повышение качества научных исследований

Цифровые сборники статей предоставляют исследователям доступ к большему количеству данных, что способствует проведению более качественных и глубоких исследований. Возможность быстрого и удобного поиска информации, а также использование современных инструментов анализа данных позволяют улучшить качество научных работ и способствовать развитию науки в Туркменистане. Цифровые технологии также облегчают процесс коллаборации между учеными из разных стран, что способствует обмену знаниями и идеями.

Поддержка образовательных инициатив

Цифровые сборники статей играют важную роль в поддержке образовательных инициатив. Они предоставляют учащимся и преподавателям доступ к актуальным и проверенным источникам информации, что способствует повышению качества образования. В Туркменистане цифровые сборники могут использоваться в учебных заведениях всех уровней, от школ до университетов, что способствует развитию образования и подготовке высококвалифицированных специалистов.

Глобальная интеграция и сотрудничество

Цифровые сборники статей способствуют глобальной интеграции и сотрудничеству. В Туркменистане использование цифровых технологий позволяет ученым и исследователям обмениваться знаниями и опытом с коллегами из других стран. Это способствует развитию международных научных проектов и повышению уровня науки и технологий в стране. Глобальное сотрудничество также открывает новые возможности для получения грантов и инвестиций в научные исследования и проекты.

Концепция цифрового развития Туркменистана

Внедрение цифровых технологий в образование

Развитие цифровых сборников статей тесно связано с внедрением цифровых технологий в систему образования. В Туркменистане необходимо развивать электронные библиотеки, образовательные платформы и системы дистанционного обучения. Это позволит студентам и преподавателям получить доступ к актуальной информации и использовать современные инструменты для обучения и исследований.

Создание цифровых архивов и библиотек

Для успешного развития цифровых сборников статей в Туркменистане необходимо создавать цифровые архивы и библиотеки. Важно обеспечить высокий уровень защиты данных и их доступность для пользователей. Государственные и образовательные учреждения должны сотрудничать с международными организациями и внедрять передовые технологии для создания и управления цифровыми архивами.

Развитие инфраструктуры и технологий

Цифровая инфраструктура играет ключевую роль в развитии цифровых сборников статей. В Туркменистане необходимо инвестировать в развитие высокоскоростных интернет-сетей, центров обработки данных и облачных сервисов. Это позволит обеспечить доступность и надежность цифровых ресурсов для всех пользователей.

Поддержка научных исследований и инноваций

Поддержка научных исследований и инноваций является важным аспектом цифрового развития Туркменистана. Важно стимулировать разработку новых методов и технологий для создания, хранения и анализа цифровых данных. Государственные и частные организации должны активно инвестировать в научные проекты и поддерживать молодых исследователей и стартапы.

Примеры успешных проектов

1. Электронные библиотеки

Разработка и внедрение электронных библиотек позволили сделать информацию более доступной и удобной для пользователей. В Туркменистане электронные библиотеки предоставляют доступ к научным статьям, книгам и другим ресурсам, что способствует развитию науки и образования.

2. Научные онлайн-платформы

Создание научных онлайн-платформ позволяет исследователям публиковать свои работы и обмениваться результатами с коллегами из других стран. В Туркменистане такие платформы помогают ученым находить новые возможности для сотрудничества и повышают качество научных исследований.

3. Образовательные онлайн-курсы

Разработка и внедрение онлайн-курсов позволяют студентам получать знания дистанционно и использовать современные образовательные технологии. В Туркменистане образовательные онлайн-курсы способствуют повышению уровня образования и подготовке кадров в области цифровых технологий.

Сборники статей в цифровом виде играют важную роль в современном мире, особенно для таких стран, как Туркменистан. Они способствуют доступности информации, сохранению знаний, экономии ресурсов и повышению качества научных исследований. В условиях цифровой трансформации, Туркменистан имеет уникальную возможность использовать эти технологии для улучшения жизни своих граждан и достижения устойчивого развития.

Создание и внедрение цифровых сборников статей могут значительно изменить образовательный и научный ландшафт страны. Электронные библиотеки, онлайн-платформы и образовательные курсы предоставляют широкий доступ к знаниям и информации, что стимулирует научные исследования и инновации. Это особенно важно в условиях быстро меняющегося мира, где доступ к актуальной информации может быть решающим фактором для успеха.

Кроме того, цифровые технологии способствуют экономии ресурсов и времени, что особенно актуально для Туркменистана. Переход на цифровые форматы позволяет значительно снизить затраты на печать, транспортировку и хранение физических копий, что является важным шагом к устойчивому развитию и рациональному использованию ресурсов.

Одним из ключевых аспектов цифрового развития Туркменистана является поддержка научных исследований и инноваций. Государственные и частные организации должны активно инвестировать в научные проекты, поддерживать молодых исследователей и стартапы, а также сотрудничать с международными партнерами для обмена опытом и знаниями. Это позволит Туркменистану занять достойное место на мировой научной и технологической арене.

Важную роль в цифровом развитии играет также создание надежной и доступной инфраструктуры. В Туркменистане необходимо продолжать инвестиции в развитие высокоскоростных интернет-сетей, центров обработки данных и облачных сервисов. Это обеспечит доступность цифровых ресурсов для всех граждан и организаций страны, способствуя их более эффективному использованию.

Наконец, цифровые сборники статей способствуют сохранению культурного и научного наследия Туркменистана. Они позволяют сохранить ценную информацию для будущих поколений и обеспечить доступ к ней широкой аудитории, что способствует укреплению национальной идентичности и культурного развития.