

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №72-2 (том 3)
(март, 2026)

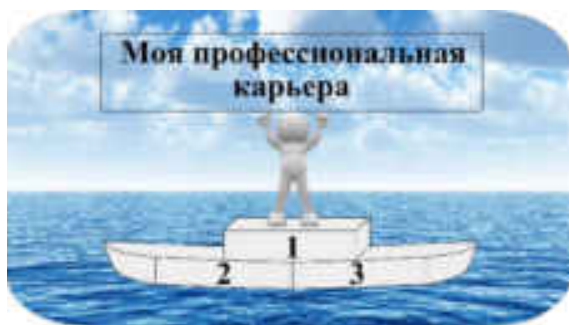


Google
Scholar



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 №72-2 (том 3) (март,
2026). Дата выхода в свет: 16.03.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы 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 науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

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

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Иламанов Язмырат Атаевич, Худайназаров Мерген ТАКЫРНЫЕ ЗЕМЛИ И СПОСОБЫ ИХ ОСВОЕНИЯ	77
Dovletmyradova Jennet COMPARATIVE ANALYSIS OF MODERN METHODOLOGIES IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING (ELT)	83
Hasanova Enaxon Ismoil qizi ANTIBIOTIKLAR GURUHIGA KIRGAN DORI VOSITALARI TAHLILI	87
Атаев Ч.А., Махтумкулиев В. АНАЛИЗ ПРЕИМУЩЕСТВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ ИННОВАЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ НА ЗАЩИЩЁННОЙ ПОЧВЕ	93
Аннаев С., Пирнепесова Л. АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВОДИМОЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ «HASAR», УСТАНОВЛЕННЫМ СТАНДАРТАМ	98
Чалкаров Б., Курбанбаев М. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ	103
Ягшигельдыев А., Таганов Ы. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТИПОВ И МАРОК ЦЕМЕНТА, ПРОИЗВОДИМЫХ В ТУРКМЕНИСТАНЕ, ДЕЙСТВУЮЩИМ СТАНДАРТАМ И ПРОЦЕДУРЫ ИХ СЕРТИФИКАЦИИ	108
Ходжаназарова С.К., Гурбанова С.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УПАКОВКИ НА КАЧЕСТВО И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ТОВАРОВ	113
Нурьев Н., Меретгылыджов М. ИССЛЕДОВАНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ОБУВНОЙ ФАБРИКЕ "RÖWŞEN" ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ISO 900	118
Ходжагулыева С.Б.. РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В ФОРМИРОВАНИИ НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ	124
Байрамова М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ НА ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	129
Язмедова Дуня, Эргешов Джанмырат, Чарыев Бабахан ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ПЛОДОРОДИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПОЧВ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	136

ФИО автора(-ов): *Аннаев С., доцент, старший преподаватель кафедры «Маркетинг» Туркменского Государственного института Экономики и Управления (г. Ашхабад, Туркменистан)*

Пирнепесова Л., студентка 4-го курса по специальности «Управление качеством» Туркменского Государственного института Экономики и Управления (г. Ашхабад, Туркменистан).

Название публикации: «АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВОДИМОЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ «HASAR», УСТАНОВЛЕННЫМ СТАНДАРТАМ»

Современные промышленные предприятия сталкиваются с необходимостью обеспечения высокого качества продукции в условиях растущей конкуренции и повышенных требований потребителей. Особое значение имеет системная оценка качества продукции, которая позволяет поддерживать стабильность технологических процессов, обеспечивать безопасность продукции и соответствовать национальным и международным стандартам.

Предприятия “Hasar” выпускают широкий спектр продукции, включая текстильные изделия, стройматериалы и товары народного потребления. Качество их продукции определяется совокупностью физических, химических и эксплуатационных характеристик, которые должны соответствовать установленным нормативным требованиям.

Оценка соответствия продукции стандартам проводится на основе лабораторных испытаний и анализа технологических процессов. Этот подход позволяет выявлять несоответствия, оптимизировать производство и повысить доверие потребителей.

Качество продукции определяется рядом показателей, которые характеризуют физические, химические и эксплуатационные свойства. Основные показатели включают:

- Прочность и долговечность материалов;

- Физические параметры (размеры, масса, плотность, эластичность);
- Химический состав и безопасные концентрации компонентов;
- Эстетические характеристики и внешний вид продукции;
- Соответствие нормативным требованиям по маркировке и упаковке.

Регулярное измерение и контроль этих параметров позволяет поддерживать стабильное качество и выявлять отклонения на ранних стадиях производства.

Процедуры контроля включают лабораторные испытания и анализ технологических процессов:

- Проведение испытаний по установленным методикам;
- Сравнение результатов с нормативными значениями стандартов;
- Визуальная и инструментальная проверка продукции;
- Мониторинг процессов производства и контроль использования сырья.

Эти методы позволяют обеспечить объективность оценки и системность управления качеством.

Качество продукции на предприятиях “Nasar” определяется множеством факторов, включая сырьё, технологические процессы и квалификацию персонала. Продукция оценивается по физико-химическим характеристикам, эксплуатационным параметрам и соответствию нормативным требованиям.

Для оценки прочности изделий применяются механические испытания, в том числе на разрыв, сжатие и изгиб, что особенно важно для текстильной продукции, строительных материалов и изделий бытового назначения. Также проводится химический анализ компонентов, чтобы проверить их безопасность и соответствие стандартам.

Дополнительно оценивается стабильность производственного процесса. Производственные операции анализируются с точки зрения равномерности распределения нагрузки, температуры, влажности и других факторов, влияющих на конечное качество продукции. Такой комплексный подход позволяет выявлять системные проблемы и корректировать технологию.

Лабораторные испытания являются основой определения соответствия продукции стандартам. Они включают:

- инструментальные измерения размеров, плотности, влажности;
- химический анализ с использованием спектроскопии и других современных методов;
- физические испытания на прочность, упругость и стойкость к внешним воздействиям.

Точность испытаний зависит от метрологического обеспечения. Регулярная калибровка оборудования, проверка методик и обучение персонала позволяют минимизировать погрешности и повысить объективность результатов.

Внедрение цифровых лабораторий и автоматизированных систем контроля позволяет ускорить обработку данных, отслеживать отклонения в реальном времени и формировать аналитические отчёты для руководства предприятия.

Подтверждение соответствия продукции стандартам осуществляется через сертификацию. Этот процесс включает:

- подготовку технической документации и образцов продукции;
- проведение лабораторных испытаний;
- анализ производственных процессов и технологической дисциплины;
- выдачу сертификатов соответствия;
- периодический инспекционный контроль.

Процедуры сертификации создают гарантии для потребителей и партнёров, обеспечивая доверие к продукции и поддержку экспортных поставок. Они также стимулируют предприятия соблюдать технологические регламенты и поддерживать стабильное качество.

Системы контроля качества влияют не только на качество конечной продукции, но и на эффективность производства в целом. Они позволяют:

- снижать количество брака;
- оптимизировать использование сырья и ресурсов;
- сокращать производственные потери;

- повышать квалификацию персонала и культуру качества на предприятии.

Современные системы мониторинга включают цифровые панели, автоматизированные датчики и аналитическое программное обеспечение, что повышает скорость и точность контроля.

Для выхода на международные рынки предприятия “Hasar” важно учитывать мировые стандарты качества. Это включает:

- соответствие ISO стандартам;
- применение методик тестирования, признанных международными лабораториями;
- адаптацию национальных стандартов для гармонизации с глобальными требованиями.

Анализ зарубежного опыта показывает, что интеграция цифровых систем контроля и прозрачность сертификационных процедур повышают доверие потребителей и укрепляют конкурентные позиции.

Дальнейшее совершенствование системы контроля качества на предприятиях “Hasar” связано с:

- полной цифровизацией процедур контроля и сертификации;
- внедрением автоматизированных лабораторных систем;
- созданием единой базы данных по результатам испытаний;
- повышением квалификации специалистов и интеграцией современных методов анализа.

Такая модернизация обеспечит своевременное выявление несоответствий, снижение производственных потерь и повышение стабильности качества продукции.

Анализ соответствия показателей качества продукции, производимой на предприятиях “Hasar”, установленным стандартам показывает, что комплексный подход к контролю качества является основой устойчивого производства и конкурентоспособности.

Лабораторные испытания, метрологическое обеспечение, сертификация и цифровые системы мониторинга обеспечивают стабильность качества, минимизируют ошибки и создают доверие потребителей.

Совершенствование нормативной базы, внедрение цифровых технологий и повышение квалификации персонала создают условия для устойчивого развития предприятий, повышения качества продукции и укрепления позиций на национальном и международном рынке.