

# **Статьи студентов в период с 2022 по 2025 год**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА**

## **МАТЕРИАЛЫ**

64 Международной сетевой научно-технической конференции молодых  
ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении  
актуальных проблем науки, техники и образования»

### **Часть II**

БИШКЕК – 2022

**МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

1.	<b>Абылгазиева Ч.Ж., науч. рук.: Жумаев Т.</b> Разработка и внедрение СМК на предприятии по выпуску питьевой воды...	328
2.	<b>Амангельдиева А.А., науч. рук.: Алмаматов М.З.</b> Спецификация и качества молока.....	332
3.	<b>Бадова Ю.И., науч. рук.: Зыкова Е.П.</b> ППУ (программы предварительных условий) как основной элемент системы менеджмента безопасности пищевой продукции.....	337
4.	<b>Дисс А.Р., науч. рук.: Чиналиев О.К.</b> Аудит системы менеджмента качества на предприятии.....	343
5.	<b>Дулатова А.М.</b> Аkkредитация испытательной лаборатории по диагностике автомобилей...	348
6.	<b>Клепацкая А.В.</b> Этапы внедрения системы менеджмента качества в соответствии с ИСО 9001.....	353
7.	<b>Курманбеков А., науч. рук.: Абдираимов А.А.</b> Особенности аккредитации органов по сертификации туристических услуг	356

---

**Материалы №64 МНТСК «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования»/2022**

---

8.	<b>Леонова А.В., науч. рук.: Зыкова Е.П.</b> Улучшение качества в клинико–диагностических лабораториях.....	360
9.	<b>Мамасалиева Б.Д., науч. рук.: Зыкова Е.П.</b> Аkkредитация органа по сертификации.....	363
10.	<b>Панфилова О.В., науч. рук.: Чиналиев О.К.</b> Подготовка документации к сертификации продукции на примере ОСОО «Ала-Таш».....	366
11.	<b>Сатыбекова А.С.</b> Преимущества внедрения СМК в органах сертификации.....	371
12.	<b>Сушкова Ю.В., науч. рук.: Зыкова Е.П.</b> Оптимизация работ по подтверждению соответствия в органе по сертификации.....	376
13.	<b>Терентьевая Е.Ю., науч. рук.: Алмаматов М.З.</b> Реализация визуальных инструментов контроля качества в среде MATLAB	380
14.	<b>Урматбек кызы А., науч. рук.: Джусуматаев М.С.</b> Основные требования стандартов для образовательных программ для аккредитации на примере кафедр Технологического факультета.....	389
15.	<b>Шергазиева Н.Э., науч. рук.: Жумаев Т.</b> Совершенствование системы управления качеством и конкурентоспособности на предприятиях пищевой промышленности Кыргызской Республики.....	395



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

---

# СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

магистрантов и студентов  
Кыргызского государственного  
технического университета им. И. Раззакова

## ТОМ 1

---



### ЭКОНОМИКА

Алижанова М.А. Документирование процедуры (карты процессов) СМК на примере предприятия ОСОО «Импульс» .....	134
Бактыбекова А.Б. Разработка раздела «оценка результатов деятельности» СМК на примере предприятия ОСОО «ТЕХНОСЕРТ» .....	138
Горелкина Н., Абыкеев К.Дж. Бухгалтерский сегмент и его роль в система учета товарно-материальных запасов предприятия фирмы «АЙСЕО(АЙКОН)».....	142
Дакеева М.Б. Разработка и внедрение элементов СМК на примере Жалалабадского центра испытаний стандартизации и метрологии .....	144
Калбаева Н.А. Разработка и внедрение раздела «средства обеспечения» СМК на примере ОСОО «АЛА-ТАШ» .....	147

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И.РАЗЗАКОВА**

**И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК  
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН МАГИСТРАНТТАРЫ МЕНЕН  
СТУДЕНТТЕРИНИН ИЛИМИЙ ЭМГЕКТЕРИНИН ЖЫЙНАГЫ**

**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ  
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.РАЗЗАКОВА**

**65-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых  
ученых, аспирантов, магистрантов и студентов:**

**“Современная наука: актуальные вопросы,  
достижения и инновации”**

**ТОМ 3**

**Бишкек 2023**

## **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

<b>Омурбекова Ч.О., Алмаматов М.З.</b> Разработка внутреннего аудита СМК на примере частного предприятия по выпуску детских костюмов.....	443
<b>Асылбекова П.А., Алмаматов М.З.</b> Разработка и внедрение СМК на фармацевтическом предприятии.....	447
<b>Айбекова А.А., Алмаматов М.З.</b> Разработка раздела контроля качества СМК на примере ЗАО «ШОРО».....	452
<b>Насипбек кызы А., Алмаматов М.З.</b> Разработка раздела документирования (карты процессов) СМК на примере ЗАО «Шоро».....	455
<b>Рыскулова Б.Р., Алмаматов М.З.</b> Разработка и внедрение СМК на примере пробирно-аналитической лаборатории .....	458
<b>Касымалиев Д.Д., Алмаматов М.З.</b> Разработка предложений по внедрению системы менеджмента качества на примере Иссык-Кульской санэпидстанции.....	463
<b>Темирбеков Н.Т., Алмаматов М.З.</b> Разработка предложений по внедрению системы менеджмента качества на примере ЗАО «Талас Сут».....	468
<b>Абрамова К.В.</b> Проблема управления качеством в сфере оказания переводческих услуг.....	471
<b>Султанова Н.С., Алмаматов М.З.</b> Контроль качества продукции в ОсОО «Семейные традиции».....	477
A. Мурат уулу. Разработка и внедрение документов СМК на примере ОСОО RG BRENDs.....	481
<b>Бактыбеков Д.Б., Жумаев Т.</b> Прохождение аккредитации в школах КР как гарантия повышения качества образования .....	483
<b>Ронни Б.В.</b> Требования к авиационному топливу для обеспечения безопасности полетов.....	487



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И.РАЗЗАКОВА

И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК  
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН МАГИСТРАНТТАРЫ МЕНЕН  
СТУДЕНТТЕРИНИН ИЛИМИЙ ЭМГЕКТЕРИ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ  
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.РАЗЗАКОВА

ТОМ 8

Бишкек 2024

## **ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ**

<b>Алмаматова Э.М., Жумаев Т.</b> Метрология в науке.....	360
<b>Алмаматов М.З., Кадырбеков А.</b> Основные нормативные материалы и требования к аккредитации органов по оценке соответствия в кыргызском центре аккредитации .....	363
<b>Зайырбекова С.М.</b> Порядок проведения работ по сертификации в осоо «центр сертификации Аурум».....	366
<b>Эсеналиев Т.Б., Айтбосунова С.М.</b> Совершенствование института уполномоченных экономических операторов в КР .....	368
<b>Бакытбекова Б.А.</b> Особенности применения технического регламента таможенного союза ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» .....	373
<b>Асылбекова Д.А.</b> О совершенствовании системы качества на кондитерской фабрике "Ата" .....	376
<b>Эсенбеков Б.У., Дюшеналиева С., Укубаева Б.</b> Кыргыз Республикасынын экономикасынын инновациялык тармактарын регионалдык аспектте өнүктүрүү .....	380
<b>Укубаева Б., Конокбаева А., Дюшеналиева С.</b> Инновациялык уюмдарда адам ресурстарын башкаруудагы заманбап тенденциялар .....	387
<b>Долонова Т.А., Мейманкулова Н.Ч., Жуманова А.Э.</b> Курулуш тармагындагы инвестициялык процесстердин ролу.....	392
<b>Айдарканова К.Ч., Арабаева Э.Б., Ким Д.Д., Шалабай Т.Л.</b> Инновационные подходы в повышении качества жизни населения .....	397
<b>Бекманбетова А.М., Сманова А.Т., Шалабай Т.Л.</b> Анализ нормальных условий в метрологической лаборатории .....	402
<b>Марков Д.А., Жахов И.В.</b> Агропромышленный комплекс России: перезагрузка – инновационный путь к продовольственному суверенитету .....	406

ISSN 1694-884X

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛМ МИНИСТРЛИГИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ИСХАК РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК  
УНИВЕРСИТЕТИНИН МАГИСТРАНТАРЫ МЕНЕН СТУДЕНТТЕРИНИН  
ИЛИМИЙ ЭМГЕКТЕРИ

12 (2) - том

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ КЫРГЫЗСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ИСХАКА  
РАЗЗАКОВА

Том 12 (2)

Бишкек 2025

## ЭКОНОМИКА. МЕНЕДЖМЕНТ

<b>Айбек к. Б.,</b> Роль стандартов ISO в обеспечении качества при приёмке молока.....	274
<b>Азимова С.Т., Бекмұрат Н.Қ., Кириллов Е.Ф.</b> Квалиметрическая оценка показателей растительного напитка.....	278
<b>Алмаматов И.М.</b> Разработка дронов-доставщиков для логистической компании.....	282
<b>Алмаматов И.М.</b> Разработка раздела системы менеджмента качества (СМК) на примере IT-отдела КГТУ им. И. Рazzакова .....	285
<b>Алмаматов М.З., Раимжанова Р.Р.</b> Система управления качеством в испытательной лаборатории пищевой продукции .....	288
<b>Алмаматова Э.М., Ойозбекова Н.О.</b> Инновационные технологии с использованием искусственного интеллекта.....	290
<b>Алмаматова Э.М., Шалабай Т.Л.</b> Роль и значение “Закона о стандартизации” Кыргызской Республики .....	297
<b>Бекиева Н., Ойозбекова Н.О., Шалабай Т.Л.</b> Цифровые технологии в таможенном контроле .....	301
<b>Герасимов А.С.</b> Роль автоматизации контроля качества в приборостроении.....	306
<b>Женишов О.К.</b> Электр тармактары ишканасындагы метрологиялық камсыздоонун абалы.....	311
<b>Жумаев Т., Шаршеналиева А.З.</b> Разработка рекомендаций по управлению качеством и стандартизации пищевой безопасности на молочных предприятиях Кыргызстана.....	316
<b>Зыкова Е.П., Арабаева Э. Б.</b> Фальсификация пищевых продуктов.....	319
<b>Зыкова Е.П., Асылбекова Да.А.</b> Значимость системы менеджмента качества для успешной деятельности предприятия.....	325
<b>Изтелиева Р.А., Сабырбекова А.Е.</b> Совершенствование системы управления качеством продукции.....	329
<b>Ишенбек кызы Аида, Алмаматов М.З.</b> Разработка и внедрение НАССР и раздела СМК на линии производства столовой воды ЗАО «Шоро» .....	332
<b>Карбозова А.Н., Ойозбекова Н.О.</b> Инновационные технологии в сфере экологии.....	335
<b>Маматалиева К.С., Зыкова Е.П.</b> Анализ стандартов, обеспечивающих безопасность пищевой продукции .....	341
<b>Мартова Ж. Б.</b> Разработка методики лабораторных испытаний металлических образцов в химической лаборатории .....	346
<b>Машанова М.Б., Алмаматов М.З.</b> Разработка и внедрение инструментов управления качеством на примере отдела сельско хозяйственной продукции Бишкекского центра испытаний, стандартизации и метрологии .....	349
<b>Мундузаева К.Т.</b> Аккредитация лаборатории центра ветеринарных лекарственных средств .....	354
<b>Муханова Г.К.</b> Внедрение системы ХАССП на предприятии ОсОО «Акылман» .....	359
<b>Нурдинова Н. М.</b> Модернизация метрологического обеспечения лабораторий.....	365
<b>Ойозбекова А., Шалабай Т.Л., Ким Да.Д.</b> Обеспечение единства измерений в Кыргызской Республике .....	369
<b>Скочило А. Да., Зыкова Е.П.</b> Основные направления улучшения системы менеджмента качества на примере ОсОО «Экопродукт Азия» .....	374
<b>Турдубекова Н. М.</b> О необходимости внедрения систем качества на предприятиях общественного питания.....	380

<b>Шалабай Т.Л., Ким Д.Д.</b> Современные подходы в формировании международной системы единиц СИ.....	384
<b>Шалабай Т. Л.</b> Формирование метрологического обеспечения в образовательном учреждении .....	388
<b>Шаршенбекова В.Н.</b> Подтверждение соответствия технических средств, функционирующих в составе систем пожарной автоматики и их проблемы.....	391
<b>Касымбаева К. Б., Зыкова Е. П.</b> Управление качеством на предприятиях, выпускающих молочную продукцию .....	395
<b>Нурдинова Н. М.</b> Актуальность внедрения стандартов ISO 17025 и ISO 9001 в деятельность контрольно-испытательной лаборатории .....	402