

Министерство образования и науки Российской Федерации

**Государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования**

«Карачаево-Черкесская государственная технологическая академия»



***X РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ***

***«Рациональные пути решения социально-
экономических и научно-технических
проблем региона»***

(ГОУ ВПО «КЧГТА» – 22 - 23 апреля 2010 года)

Часть II

г. Черкесск - 2010

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Джандубаев А.-З.Р. – д.т.н., проф., проректор по НРИРиМС – председатель оргкомитета

Байрамуков С.Х. – д.т.н., проф., зав. каф. ЭУН – зам. председателя

Боташев А.Ю. – д.т.н., проф., и.о.зав. каф. ТПП и РМ АПК

Канцеров Р.А. – к.э.н., проф., директор экономического института

Китова Д.А. – д.псих.н., проф., зав.каф. психологии и педагогики

Койчуева А.С. – д.п.н., проф., проректор по воспитательной работе

Кочкаров А.М. – д.ф.-м.н., проф., зав. каф. математики

Кятов Н.Х. – к.т.н., доц., директор института строительства и электроэнергетики

Магомедов А.А. – к.т.н., проф., зав. каф. информатики и информационных технологий

Мамбетов А.Д. – к.т.н., проф., директор инженерно-технологического института

Махов К.А.–К. – к.э.н., доц., зав. каф. финансы и кредит

Нахушев В.Ш. – д.ф.н., проф., зав. каф. философии

Тахтамышев Х.М. – д.т.н., проф., зав. каф. эксплуатация автотранспорта

Тхагапсов Р.А. – к.ю.н., доц., зав. каф. правовых дисциплин

Харатокова М.Г. – к.фил.н., доц., зав.каф. иностранных языков

Хубиева З.К. – д.т.н., проф., зав. каф. экологии и безопасности жизнедеятельности

Чаушев И.Н. – д.м.н., проф., директор лечебного института

Шевхужев А.Ф. – д.с.-х.н., проф., директор аграрного института

Шелест В.А. – к.т.н., доц., зав. каф. электрических и информационных технологий

Шайлиев Р.Ш. – к.т.н., доц., директор ЦНИ и ТТ, ответственный секретарь

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(22. 04. 10г.- с 14-00 в актовом зале)

Вступительное слово ректора ГОУ ВПО «КЧГТА» профессора В. И. Радченко

РАСПОРЯДОК РАБОТЫ

22.04.10г.- с 14-00 до 15-00 - пленарное заседание в актовом зале

22.04.10г.- с 15-30 - секционные заседания

23.04.10г.- с 10-00 -секционные заседания

23.04.10г.- с.14-00 - заключительное пленарное заседание в ауд. 313

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Л. З. Абдокова

ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКОГО СЕКТОРА.....3

А.И. Аджиева

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ, ЗАДАЧИ.....5

А.И. Аджиева

СТРУКТУРИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И МЕХАНИЗМЫ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ.....6

Байрамуков С. Х. профессор, зав каф., «ЭУН»

Токмокова А. - студентка 4 курса, ИСиЭ, гр.ЭУН-061

ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ. ВИДЫ ПРИВАТИЗАЦИИ.....7

Байрамуков С. Х. профессор, зав каф., «ЭУН»

Аркелова М.М. - студентка 4 курса, ИСиЭ, гр.ЭУН-061

ЭКОНОМИКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА.....9

Проф. Байрамуков С.Х., Гочияев Р.М.

УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....11

Проф. Байрамуков С.Х., Гочияев Р. М.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....14

Битлев А.А.-А.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....19

Битлев А.А.-А.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....21

Боташева Л.С., Блимготов М.К.

МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ И ОТБОРА ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА.....23

Гедиев К.Т. к.э.н., доцент

КЛАСТЕРЫ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ25

Гедиев К.Т. к.э.н., доцент

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА.....27

<i>П.И.Гочияева</i> УКРЕПЛЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ФИНАНСОВО НЕУСТОЙЧИВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК МЕРАМИ АНТИКРИЗИСНОГО МЕНЕДЖМЕНТА.....	29
<i>Джаммаева А.А.-А.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ В МОЛОЧНОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ АПК РЕГИОНА.....	31
<i>Д.С. Димитровская студентка 4 курса, ИСиЭ, гр.ЭУН-061</i> <i>Руководитель Р.М.Гочияев ассистент</i> О НОВЫХ ФОРМАХ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫМ ЖИЛЫМ ФОНДОМ.....	32
<i>студентка Заверза В.С.спец. 270102</i> <i>Редько И.А. к.т.н., доцент</i> ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ООО «СТРОЙПРОЕКТ».....	35
<i>Е.У.Каракаева</i> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА НАЛОГОВОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	37
<i>Л.Р.Кишмахова, студентка 4 курса, ИСиЭ, гр.ЭУН-061</i> <i>Руководитель Р.М.Гочияев ассистент</i> МЕХАНИЗМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ И ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ.....	40
<i>И.В. Кравченко</i> ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА.....	43
<i>И.В. Кравченко</i> ЗНАЧЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА....	45
<i>Мамбетов М.А., Мамбетова Р.А.</i> АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ.....	47
<i>К.А.-К. Махов, Л. К. Махова</i> ЧЕЛОВЕК – ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ В АНТИКРИЗИСНОЙ ПРОГРАММЕ РОССИИ.....	49
<i>Махова Л.К.</i> АНТИКРИЗИСНАЯ ПРОГРАММА АБАРАКА ОБАМА – ПЛАН СПАСЕНИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ.....	50
<i>А.П.Мукова, М.М. Курджиева, И.В.Кравченко</i> ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА ЖИЛЬЯ	52
<i>О.А. Прядкина</i> ПОСЛЕДСТВИЯ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	54

<i>Сатучиева Д. - студентка 4 курса, ИСиЭ, гр.ЭУН-061</i> <i>Руководитель Л.А. Гочияева, ассистент каф., «ЭУН»</i> КУПЛЯ-ПРОДАЖА.....	56
<i>Суюмбаева Р.А.</i> УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ.....	57
<i>Темрезова Р. А.</i> РЫНОК КОРПОРАТИВНЫХ ОБЛИГАЦИЙ: ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ.....	59
<i>Л.Д.Токова, Э.К.Байрамукова</i> ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ.....	61
<i>Л.Д. Токова, Д.Х-М. Каитова</i> НАЛОГОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ.....	63
<i>Урчукова Ф. Ч.</i> КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В КАРАЧАЕВО – ЧЕРКЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	65
<i>Р.Д. Хапанцева</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ.....	67
<i>Л.А.Хачирова</i> СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ФАКТОР РОСТА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	68
<i>Хутов Р. М.</i> ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ЗАНЯТОСТИ И ТРУДА.....	70
<i>Л.К. Чеккуева</i> НАЛИЧИЕ ЦЕННОСТЕЙ, УЧИТЫВАЕМЫХ НА ЗАБАЛАНСОВЫХ СЧЕТАХ.....	72
<i>М.З.Чотчаева</i> ПРОБЛЕМЫ И ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ.....	75
<i>Ф. М. Шакова</i> ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ В КЧР.....	77
<i>Ф. М. Шакова</i> ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА РАСХОДОВ НА РЕКЛАМУ.....	78

<i>Ф. М. Шакова</i> ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРИМЕНЕНИЯ УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ.....	80
<i>Эбзеев Х.-М. И.</i> ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА НА РЫНКЕ.....	81
<i>Экзеков М.М., студент гр. М – 071</i> <i>Научный руководитель – к.э.н., доцент Бежанов М.К.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА В ПЕРИОД КРИЗИСА.....	83

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Биджиева Ф.Х. к.б.н., доцент каф. химии</i> ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗНОГОДИЧНОЙ ФЛУКТУАЦИОННОЙ ДИНАМИКИ.....	85
<i>Ф.М.Джандубаева</i> ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГИДРОЭНЕРГЕТИКЕ.....	87
<i>Ф.М.Джандубаева</i> О СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ.....	89
<i>Ф.М.Джандубаева</i> ПРАВОВОЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ.....	90
<i>Ф.М.Джандубаева</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	92
<i>Салпагарова М.С., к.э.н., доцент, кафедры Экологии и БЖД</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА – КЛЮЧ К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	94
<i>Тоторкулова М.А., к.э.н, доцент кафедры Экологии и БЖД</i> КОНЦЕПЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	96
<i>Хубиева З.К. д.т.н., профессор, зав.кафедрой</i> <i>Первакова С.А. к.п.н., доцент, кафедра Экологии и БЖД</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ СОВРЕМЕННОГО НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА.....	98
<i>Хубиева З.К. д.т.н., профессор, зав.кафедрой</i> <i>Первакова С.А. к.п.н., доцент.</i> <i>Кафедра Экологии и БЖД</i> РАЗВИТИЕ БИОСФЕРЫ КАК САМОРАЗВИВАЮЩЕЙ ЦЕЛОСТНОЙ СИСТЕМЫ	101

О. Г. Чижко

**ИММОБИЛИЗАЦИЯ И ДЕТОКСИКАЦИЯ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ
ОСТАТОЧНЫХ ВЕЩЕСТВ.....103**

М.М. Эбзеев, Зам. руководителя Управления

Росприроднадзора по КЧР, советник государственной

гражданской службы РФ I –го класса,

«Заслуженный работник государственной службы КЧР»

Старший преподаватель КЧФ МОСА

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....105**

ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

А.Айбазова, студентка 2 курса ИПМ и И, гр.ПО-2081

Руководитель Панин Д.А., ассистент кафедры Э и ИТ

ЭФФЕКТ БИФФЕЛЬДА-БРАУНА.....110

Аслануков О.М., Дудов М.Х.

**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
НА ИОНИСТОРАХ.....114**

Р.В. Байтоков студент 4 курса, ИСиЭ, гр. ЭС-062

Руководитель В.А. Шелест к. т. н., доцент

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА КАФЕДРЫ

**«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ Г. ЧЕРКЕССКА.....115**

А.Галева студентка 3 курса, ЭСФ, гр. ЭС-071

Руководитель О.А. Медведева к.п.н., доцент

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВА ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ СТУДЕНТОВ.....117**

Зинченко В.Ф., к.т.н., доцент

**О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ГОСБЮДЖЕТНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, КАК ПЕРВОГО ШАГА К МАЛЫМ И
СРЕДНИМ ИННОВАЦИОННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ.....118**

А.В. Зинченко, Л.В. Черноусова

**НОВАЯ СХЕМА ЗАМЕЩЕНИЯ АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ
МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ С
ЭЛЕКТРОННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ.....119**

А. К. Каракетова студентка 3 курса, ИСиЭ, гр. ПГС -071

Руководители: А.А. Карасов к.т.н., доцент

Н.Х. Эркенов к.т.н., доцент

ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ РЕЗКА МЕТАЛЛОВ ВРАЩАЮЩИМСЯ ДИСКОМ.....122

Каракотов А.А., Дудов М.Х.
РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ГАЗОВЫХ
АККУМУЛЯТОРОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....124

Кулакова С.Ф., Дудов М.Х.
РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕСТОВ И
ТРЕНАЖЕРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ - ЭЛЕКТРИКОВ.....126

Кулакова С.Ф., Дудов М.Х.
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНОГО ДОМОВЛАДЕНИЯ В СЕЛЬСКОЙ
МЕСТНОСТИ.....127

Л.Лукьянов, студент 3 курса ИСиЭ, гр -071
Руководитель О.В. Шпак к.п.н., доцент
ОРГАНИЗАЦИЯ АСКУЭ БЫТОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ PLC-
ТЕХНОЛОГИИ СВЯЗИ.....129

З.Э. Межова, студентка 2 курса, ЭСФ, гр. ЭС-081
Руководитель О.В. Егорова ассистент
АНАЛИЗ ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ
ПРОВЕРКИ И УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И
РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ.....133

Н. Николаев студент 5 курса, ЭСФ, гр. ЭС-051
Руководитель И.А. Гурина к.п.н., доцент
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ОБРАЗОВАНИИ ИНЖЕНЕРА.....136

Хабарова С.В., Дудов М.Х.
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СРАВНЕНИЯ В
СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ ПРИ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....137

В.А. Шелест
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ АСУ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОРОДА.....139

ЭНЕРГО И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бабоева А.Б., Гедиева Д.Т.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ ИЗ СОЛОМЫ.....142

Баташева Х.
ОСОБЕННОСТИ И ЭТАПЫ СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....144

Н.У. Бисилов
ИСПЫТАНИЕ И ДОВОДКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ГАЗОВОЙ ШТАМПОВКИ.....145

<i>Боташев А.Ю., Джукаева Л.Л.</i> РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ СЕПАРАТОРОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОКА ИЗ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.....	148
<i>А.Ю. Боташев, Н.У. Бисилов</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ГАЗОВОЙ ШТАМПОВКИ С ДВУХСТОРОННИМ НАГРЕВОМ ЛИСТОВОЙ ЗАГОТОВКИ.....	151
<i>А.Ю. Боташев, Р.М. Коркмазов</i> РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	153
<i>А.Ю. Боташев, Ф.А. Коркмазова</i> РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ, ОСНОВАННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНЕРЦИОННЫХ И ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СИЛ.....	155
<i>А.Ю. Боташев, Ф.А. Коркмазова</i> РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИЛ ТРЕНИЯ.....	159
<i>Боташев А.Ю., Лайпанова Ф.Х.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ФОРМ И РАЗМЕРОВ УПАКОВКИ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.....	161
<i>Боташев А.Ю., Семенов Р.Х.</i> РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОМАТОВ.....	163
<i>А.Ю. Боташев, Р.М. Кипкеев</i> АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА МЕЖДУ ГОРЯЧЕЙ ПОЛОЙ ЗАГОТОВКОЙ И ГАЗОМ, НАХОДЯЩЕМСЯ В ЕЁ ПОЛОСТИ.....	165
<i>А.Ю. Боташев, А.А. Мусаев</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАПОЛНЕНИЯ КАМЕР СГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГАЗОВОЙ ШТАМПОВКИ.....	168
<i>А.Ю. Боташев, А.А. Мусаев</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ГАЗООБРАЗНОЙ ТОПЛИВНОЙ СМЕСИ В ПЕРВОЙ КАМЕРЕ ДВУХКАМЕРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГАЗОВОЙ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ.....	173
<i>Боташев А.Ю., Боташев Р.Х.</i> РАЗРАБОТКА И РАСЧЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ШТАМПОВОЧНОГО ПРЕССА С ПОРШНЕВЫМ ЭНЕРГОПРИВОДОМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.....	178
<i>А.А. Мусаев, Р.Х. Боташев</i> ОБЗОР И АНАЛИЗ ИМПУЛЬСНЫХ МЕТОДОВ.....	181

<i>Боташев С.А.</i> РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ШТАМПОВКИ С КАМЕРОЙ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ГОРЕНИЯ.....	183
<i>Л.Ш. Докумова, к.ф-м.н., доцент, Ф.З. Лафишева, к.п.н., доцент</i> СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМЫ ТЕПЛООВОГО КОНТАКТИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ. ТЕПЛОВАЯ ПРОВОДИМОСТЬ НАНОСИСТЕМ.....	186
<i>Ш.М. Казиев Ф.М. Токова</i> ПУТИ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КЧР.....	188
<i>Р.М. Кипкеев</i> ОБЗОР И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	190
<i>Ф.А. Коркмазова</i> ОБЗОР И АНАЛИЗ ИЗВЕСТНЫХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ.....	191
<i>Лайпанова Ф.Х.</i> ОБЗОР И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ.....	193
<i>Мамбетов А.Д., Байрамуков А.О.</i> АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СХЕМ И РАЗРАБОТКА НОВОГО ПРИНЦИПА УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫМИ РОБОТАМИ С РЕАЛИЗАЦИЕЙ ВОЗМОЖНОСТИ СОХРАНЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ.....	195
<i>Мамбетов А.Д., Гедугова Л.М.</i> АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ И РАЗРАБОТКА НОВОГО ВАРИАНТА ЩЕТОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛА.....	198
<i>Мамбетов А.Д., Меремкулова Л.Г.</i> РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ СХЕМЫ РАСКАТКИ ОТВЕРСТИЯ ЗА СЧЕТ СТАТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕФОРМИРУЕМУЮ ПОВЕРХНОСТЬ.....	200
<i>Мамбетов А.Д., Лафишева Р.З., Бьюков Б.Р.</i> АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОПРАВОК И ИХ КРЕПЛЕНИЙ В ШПИНДЕЛЬ СТАНКА И РАЗРАБОТКА НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ.....	202
<i>Семенов Р.Х.</i> ОБЗОР И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ТОМАТНОЙ ПАСТЫ.....	204