

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая
академия»



XII РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«Рациональные пути решения социально-
экономических и научно-технических
проблем региона»

(ФГБОУ ВПО «СевКавГГТА» – 20- 21 апреля 2012 года)

г. Черкесск – 2012

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Мамбетов А.Д.– к.т.н., проф., и. о. ректора – председатель оргкомитета;
Джендубаев А.-З.Р. - д.т.н., проф., и. о. проректора по НР - зам. председателя;
Боташев А.Ю. – д.т.н., проф., зав. каф. ТОПП, директор ИТИ;
Байрамуков С.Х. - д.т.н., проф., зав. каф. СП и ЭН;
Канцеров Р.А. – к.э.н., проф., директор экономического института;
Койчуева А.С.– д.п.н., проф., и. о. проректора 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;
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 БЖД;
Чаушев И.Н.– д.м.н., проф., директор медицинского 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 конференции.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Балов Б.В.

МЕХАНИЗАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ И
ПАСТБИЩ.....2

Брыкалов А.В., Бостанова Ф.А.

ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ
МОДИФИЦИРОВАННЫХ СОРБЕНТОВ.....4

Горяников Ю.В.

КОРРЕКТИРОВКА ПИТАТЕЛЬНОГО РАСТВОРА ПОД ГИДРОПОННЫЕ
ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА – СПОСОБ УДЕРЖАНИЯ
УРОВНЯ ПРОДУКТИВНОСТИ В ЗАДАННЫХ ПРЕДЕЛАХ.....5

Казиев Ш.М.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ КЧР.....9

Матакаев А. И., Смакуев Д. Р.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОРАЩИВАНИЯ, НАГУЛА И ОТКОРМА БЫЧКОВ
АБЕРДИН-АНГУССКОЙ И СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОД.....10

Текеев М.Э., Болатчиев А.Т.

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В УСЛОВИЯХ РАВНИННОЙ ЗОНЫ
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА.....12

Текеев М.Э., Чомаев А.М.

ПРОДУКТИВНОСТЬ КУБАНСКОГО ТИПА СКОТА
КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ.....13

Текеев М.Э., Биджиев М.И.

СОДЕРЖАНИЕ КОРМОВОГО БЕЛКА В КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЯХ.....14

Гочияева З.У., Шевхужев А. М.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ГОВЯДИНЫ.....15

ИНЖЕНЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Хапаева А.А., Эбзеев М.Б., Байрамуков С.Х.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ.....19

Эбзеев М.Б., Байрамуков С.Х.
АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....22

Боташев А.Ю., Кипкеев Р.М.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА.....25

Кидакоев А.М., Кидакоев М.М., Крымова В.Г.
КЛАССИФИКАЦИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ГРУНТОАРМИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ НА ПОЛИГОНАХ ТБО И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К
ОЦЕНКЕ ИХ НАДЕЖНОСТИ.....28

Катчиева М.Х., Эбзеев М.Б.
КОНЦЕПЦИЯ ЭНЕРГОАКТИВНОГО ЗДАНИЯ: АКТУАЛЬНОСТЬ И
ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....31

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН

Казиев Ш.М., Джатдоев Т.С.-Х.
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МТП
В УСЛОВИЯХ КЧР.....35

Мамбетов А.Д., Лафишева Ф.З.
РАСХОД СУСПЕНЗИИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ПОВЕРХНОСТИ СВОБОДНЫМ
АБРАЗИВОМ.....39

МЕДИЦИНА

Сатышев О.В.
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ
НПВП-ГАСТРОПАТИЯМИ.....43

Бойченко А.Н.
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМУ ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ
ХРОНИЧЕСКИМ ПРОСТАТИТОМ.....45

Гербекова Д.Ю., Болатчиев А.Х., Байчорова Л.Х., Кайсинова А.С.
МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА «ТЕБЕРДА» В КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С
СОЧЕТАННОЙ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....47

<i>Демченко А.П.</i> СИСТЕМНАЯ МАГНИТОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....	49
<i>Джигоева А.С.</i> ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ФАКТОРЫ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ПОЛИМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ..	52
<i>Ефименко А.П.</i> БАЛЬНЕОФИЗИОФАКТОРЫ И МЕДИКАМЕНТЫ В КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ (НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ РЕЗУЛЬТАТЫ)	54
<i>Ефименко Н.В., Кайсинова А.С., Гербекова Д.Ю., Болатчиев А.Х., Байчорова Л.Х., Бидова М.П.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ «ТЕБЕРДА» В ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ.....	56
<i>Кайсинова А.С., Хаджиев Х.В., Абдаев Р.Д.</i> ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ОРГАНОВ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ.....	58
<i>Мищенко М.М., Кечеджиев С.Г., Настюков В.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПРИНЦИПОВ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ КАЛЬКУЛЕЗНЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ (НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ).....	60
<i>Новикова В.П., Алавердов М.А., Хапаев Б.А.</i> ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	62
<i>Новикова В.П., Хапаев Б.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ И РАЦИОНАЛЬНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	64
<i>Ортабаева М.Х.</i> ПИТЬЕВЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ЕССЕНТУКСКОГО КУРОРТА В РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ НЕАЛКОГОЛЬНЫМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ	66
<i>Романова Е.В.</i> ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ГРЯЗЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	68
<i>Борлакова М.С., Мамашева З.Р.</i> МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	70

<i>Борлакова М.С., Гедыгушева М.З</i> ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЫЛЬ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....	72
--	----

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

<i>Темиров Х.А., Хуранов О.Л.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ.....	75
--	----

<i>Семенова Ф.И.</i> САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА УРОКАХ АЛГЕБРЫ.....	75
---	----

ФИЛОСОФСКИЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Аджиева З.И.</i> РЕПРЕССИВНАЯ ПОЛИТИКА В КАРАЧАЕ В ГОДЫ НЭПА.....	80
---	----

<i>Байчорова Ф.А.</i> ИСТОРИЯ ВОПРОСА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ КАРЬЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ В XVII-XVIII В.В.....	81
--	----

<i>Байчорова Ф.А.</i> ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КАРЬЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО.....	83
---	----

<i>Батчаева А.М.</i> КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРАВА И СВОБОДЫ: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ В РОССИИ.....	85
---	----

<i>Бахитова Ф.С.</i> КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ИСТОЧНИК ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВ ГРАЖДАН.....	87
--	----

<i>Бахитова Ф.С.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА КАК ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ МОРАЛИ.....	89
---	----

<i>Бахитова Ф.С.</i> ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ (на примере Карачаево-Черкесской Республики).	91
---	----

<i>Белашова Е. В., Слинькова Т. В.</i> ФИРМЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ И КОММЕРЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ: ВОПРОСЫ СООТНОШЕНИЯ И СПЕЦИФИКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ.....	93
<i>Джармокова Ж. А.</i> ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫЙ КОНТЕКСТ РЕЛИГИОЗНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ТЕРРОРИЗМА И ОСОБЕННОСТИ ЕГО МОБИЛИЗАЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ.....	95
<i>Джемакулова Б.М.</i> КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ИЗ ИСТОРИИ РАССЕЛЕНИЯ АБАЗИН НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ.....	96
<i>Докумова Л.Ш.</i> ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ.....	99
<i>Малеева М.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ВРЕМЕНИ СТАНОВИТСЯ ПРОБЛЕМАМИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ.....	101
<i>Мамчуева Ф. Ю.</i> ДУХОВНОЕ ВОЗРОЖДЕНИЕ НАРОДОВ РОССИИ КАК РЕСУРС ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ.....	104

ФИЛОЛОГИЯ И ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

<i>Агаржанокова З.М.</i> ФРАНЦУЗСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В СРЕДНЕАНГЛИЙСКИЙ ПЕРИОД.....	107
<i>Аргунова Г. А.</i> О ПОВЫШЕНИИ ИНТЕРЕСА СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.....	108
<i>Аргунова Г. А.</i> ОБ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.....	111
<i>Аргунова Г. А.</i> ЭКСПРЕССИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОННОТАЦИИ ФРАНЦУЗСКОЙ ЛЕКСИКИ.....	113
<i>Аубекова Г.И.</i> КОНСЕКУТИВНЫЕ СОЮЗЫ / СОЮЗНЫЕ НАРЕЧИЯ.....	115

<i>Ашибокова З.Ч.</i> ЭКСТРАЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОБОГАЩЕНИЯ НОМИНАТИВНОГО ФОНДА РУССКОГО ЯЗЫКА.....	117
<i>Дахунова Ф. К.</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНООБРАЗОВАНИЯ В ИНДОЕВРОПЕЙСКИХ ЯЗЫКАХ (НА ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО И ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКОВ)	123
<i>Латокова А.А.</i> ВЫРАЖЕНИЕ СВЯЗНОСТИ ТЕКСТА В НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ.....	126
<i>Харатокова М.Г.</i> К ПРОБЛЕМЕ АРАБСКИХ ИМЕН В АБАЗИНСКОМ ЯЗЫКЕ.....	127
<i>Акбаев А.Д., Камова Р.М.</i> СООТНОШЕНИЕ ЭТНИЧЕСКОГО САМОСОЗНАНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО САМОСОЗНАНИЯ.....	129
<i>Акбаев А.Д., Камова Р.М.</i> К ВОПРОСУ: НАЦИЯ ИЛИ ЭТНОС.....	131

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Боташева Л.С., Казиев Т.</i> РОЛЬ ТУРИЗМА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ КЧР.....	134
<i>Боташева Лаура С.</i> ЛИЗИНГ КАК ОСОБАЯ ФОРМА ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	136
<i>Боташева Лейла С.</i> ПОНЯТИЯ «ЗАТРАТЫ» И «РАСХОДЫ» КАК ОБЪЕКТЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА.....	138
<i>Ганюков Д.В.</i> ПРИНЦИПЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КФХ.....	141
<i>Гочияева А.Д., Семенова Ф.З.</i> НЕКОТОРЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В СТАНДАРТЫ ПО БУХУЧЕТУ	143
<i>Ковалева И.Н.</i> ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	145

<i>Кравченко И.В.</i> МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В КЧР.....	147
<i>Семенова Ф.З.</i> ДОПУЩЕНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ.....	149
<i>Созаруков И.И.</i> НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЕ.....	151
<i>Тангатов Ё.Х., Тангатова А.Ё.</i> «МЕСТНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КЧР ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА РАЙОННОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ»	153
<i>Ураскулов Э.М.</i> СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА В СТРОЙИНДУСТРИИ.....	160
<i>Хосиева А.А., Эбзеев М.Б.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В НЕДВИЖИМОСТИ НА ОСНОВЕ ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА.....	163
<i>Эльканова Э. Р.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	166
<i>Эркенова М.И.</i> ОБУСТРОЙСТВО СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ – СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	168
<i>Гагиева Э.Л., Кравченко И.В.</i> ЗНАЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО СТАТУСА ГОССЛУЖАЩЕГО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕСТИЖА ГОССЛУЖБЫ.....	171

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Болатчиев А.Т., Коркмазова Ф.Э.</i> БИОСФЕРА. МЕСТО И РОЛЬ В НЕЙ ЧЕЛОВЕКА.....	174
<i>Болатчиев А.Т., Лайпанова А.М.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЧР.....	176

<i>Джандубаева Ф.М.</i> ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ.....	180
<i>Джандубаева Ф.М.</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ.....	182
<i>Джандубаева Ф.М., Богатырев Ю.А.</i> ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	185
<i>Джандубаева Ф.М.</i> К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	187
<i>Джандубаева Ф.М., Болуров А.А., Лайпанов А.Р.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЕ ХОДАТАЙСТВА (ДЕКЛАРАЦИИ) О НАМЕРЕНИЯХ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВО.....	191
<i>Джандубаева Ф.М., Бабоев А.А.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ТЭО)	193
<i>Джандубаева Ф.М., Семенов А.А.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ.....	195
<i>Олифиренко А.Г.</i> ПОЧВЕННЫЕ ЭКЗОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В КЧР (ПРИМЕРЕ ПРИКУБАНСКОГО РАЙОНА)	201
<i>Онищенко В.В., Салпагарова А.С.</i> ВЫБОР ТЕСТ–ОБЪЕКТА БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	202
<i>Текеев М. Э., Эркенова Л.Б.</i> ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ.....	204
<i>Текеев М. Э., Геккиева Т.Х.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭМИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИИ.....	212
<i>Хубиева Р.Т</i> ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - СРЕДА РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ.....	214

<i>Хубиева З.К., Текеева И. А.</i> «НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ, ПРИЧИНЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ»	215
<i>Хубиева З.К., Богатырева З. А.</i> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	217
<i>Хубиева З.К., Тоторкулова М.А.</i> СУЩНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	218
<i>Хубиева З.К., Кипкеева М.</i> ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КЧР.....	222
<i>Хубиева З.К., Тоторкулова М.А.</i> ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	224
<i>Хубиева Р.Т., Хубиева М. А.</i> ОСНОВЫ ГАРМОНИЧНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ ОБЩЕСТВА И ПРИРОДЫ И ЕЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА.....	231
<i>Хубиева Р.Т., Шнахова З.М.</i> ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, КАК СИСТЕМА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА, НАПРАВЛЕННАЯ НА УКРЕПЛЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ.....	233
<i>Шаманова Ф.Х.</i> ХИМИЯ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ.....	235
<i>Шаманова Ф.Х.</i> ИЗУЧЕНИЕ ФЛУКТУАЦИЙ МАССОВЫХ ВИДОВ АЛЬПИЙСКИХ КОВРОВ ТЕБЕРДИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ТГБЗ)	237
<i>Тоторкулова М.А., Семенов С.А.</i> НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ.....	241
<i>Тоторкулова М.А., Семенов С.А.</i> ПРОБЛЕМА ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ КЧР.....	244
<i>Тоторкулова М.А., Байрамуков Р.Д.</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА КАРТЕ МИРА.....	245

ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Барахоев Р.Ю.

**ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОДНОФАЗНЫЙ ГЕНЕРАТОР С
КОНДЕНСАТОРНЫМ САМОВОЗБУЖДЕНИЕМ.....247**

Джандубаева Ф.М.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ОСАЖДЕНИИ
СПЛАВОВ В ИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ
ЭЛЕКТРОЛИЗА.....249**

Джандубаева Ф.М.

**О КИНЕТИКЕ СОВМЕСТНОГО РАЗРЯДА ИОНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ИМПУЛЬСНОГО ТОКА.....251**

Сагова М. С.

**ТРЕХФАЗНЫЙ АСИНХРОННЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР С
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗЬЮ ОБМОТОК СТАТОРА.....253**

РЕСУРСО И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Боташев А.Ю., Семенов Р.Х.

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ТОМАТНОЙ ПАСТЫ.....255**

Боташев А.Ю., Мусаев А.А.

**РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ШТАМПОВКИ ДЕТАЛЕЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН.....258**

Боташев А.Ю., Бисилов Н.У.

**РАЗРАБОТКА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ГАЗОВОЙ ШТАМПОВКИ С ДВУХ
СТОРОННИМ НАГРЕВОМ ЗАГОТОВКИ В ТРЕХ КАМЕРНОМ
ШТАМПОВОЧНОМ УСТРОЙСТВЕ.....260**

Боташев А.Ю., Кипкеев Р.М.

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА.....262**

Боташев А.Ю., Малсугенов Р.С.

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ШТАМПОВКИ
ДЕТАЛЕЙ СПИРАЛЬНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ.....267**

Боташев А.Ю., Боташев Н.С.
РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ДВУХКАМЕРНОЙ УСТАНОВКИ
ГАЗОДЕТОНАЦИОННОЙ ШТАМПОВКИ.....269

Боташев А.Ю., Боташев Н.С.
ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРЕНИЯ ГАЗООБРАЗНОЙ ТОПЛИВНОЙ СМЕСИ В
ДВУХКАМЕРНОЙ УСТАНОВКЕ ГАЗОДЕТОНАЦИОННОЙ
ШТАМПОВКИ.....271

Боташева Х.Ю., Чегемлиева Дж. М., Хубиева Х.А.
ПОТРЕБНОСТЬ В ПИЩЕ ИЛИ КОРОТКО О МОДНЫХ ДИЕТАХ.....275

Боташева Х.Ю., Коркмазов Р.М.
СОХРАНЕНИЕ СВЕЖЕСТИ ХЛЕБА КАК ФАКТОР ЕГО
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ.278

Кипкеев Р.М., Хубиев Р.М.
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ УПРАВЛЕНИЕ ФОРМООБРАЗОВАНИЕМ ПОЛОЙ
ГОРЯЧЕЙ ЗАГОТОВКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЕ
ГАЗА.....281

Малсугенов Р.С.
РАЗРАБОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ШТАМПОВКИ ДЕТАЛЕЙ СПИРАЛЬНЫХ
ТЕПЛООБМЕННИКОВ.....284

Шайлиев Р.Ш., Хубиева З.З.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИКИ ГРАНИЦЫ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В
МЕРЗЛЫХ ЦЕЛИКАХ ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ ШАХТ ДЛЯ
РАЗРАБОТКИ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАСЧЕТА ИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ.....286

Шайлиев Р.Ш., Хубиева К. З.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ
(КАМНЕЙ) С ЗАКРЫТОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТЬЮ ДЛЯ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....291

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Батчаева З.Б., Акбаева А.И
АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....296

Бостанова И.С., Батчаева Д.А.
АВТОМАТИЗАЦИЯ БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.298

<i>Батчаева Ф. Р., Кунижеева Л. А.</i> ОДНОФАЗНАЯ ЗАДАЧА СТЕФАНА СО СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ.....	299
<i>Салпагарова Л. У., Гебенова Ф. Д. Ж.</i> СУЩНОСТЬ МУЛЬТИМЕДИА И ЕГО ЗНАЧИМОСТЬ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ.....	302
<i>Тамбиева Д. А., Казанчикова Ф. Б.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСА СФЕРЫ УСЛУГ.....	304
<i>Акбаева М. Дж., Семенова А. А.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.....	306
<i>Тохтаулова Д. М., Алиева А. Б.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	307
<i>Тамбиева Д. А., Узденова Ф. М.</i> ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИИ WEB-САЙТА ИНСТИТУТА «ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»	309
<i>Уккуева А. Н., Алиева А. Б.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ.....	311
<i>Темирова Л. Г., Урусова А. Б.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА ВЕКТОРНОЙ ЗАДАЧИ ПОКРЫТИЯ ГРАФА 4-ЦИКЛАМИ.....	313
<i>Бежанова Е. Х., Урусова А. Б.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МНК – КРИТЕРИЙ С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА.....	314
<i>Бежанова Е. Х., Халкечева А. И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА С УЧЕТОМ ПОКАЗАТЕЛЯ РИСКА.....	317
<i>Эркенова Э. К., Темирбулатов П. И.</i> НЕРАЗРЕШИМОСТЬ ЗАДАЧИ О ТРИСОЧЕТАНИЯХ С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМА ЛИНЕЙНОЙ СВЕРТКИ.....	319