

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**НАУКА И ОБЩЕСТВО
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

*Материалы
Международной научно-практической конференции
30-31 октября 2013 г.*

Часть I

Уфа
РИЦ БашГУ
2013

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Валяева Е.А.,
Мурзагалиева А.А. ОРНИТОФАУНА г. КОСТАНАЯ:
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ И
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
- Шевченко Л.Я.,
Хасанова А.И. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДА КАК
ИСКУССТВЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

- Бученова А.В. ИЗМЕНЕНИЯ ОСАДКОВ МОЧИ ПРИ
УРОЛИТИАЗЕ У СОБАК
- Концевона А.А. СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ
ПОДХОДОВ К ЛЕЧЕНИЮ
ХРОНИЧЕСКОЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ У СОБАК

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Александрова Е.В. ИЗМЕНЧИВОСТЬ СРЕДНЕЙ
ГОДОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
(В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН) 2
- Ахметшина Ч.Р. КАРТОГРАФИРОВАНИЕ В
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ
ГЕОГРАФИИ НА ОСНОВЕ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ
И ТЕХНОЛОГИЙ 24
- Лешан И.Ю.,
Ахметов Р.М. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ
НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ
ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ 27
- Фатхутдинова Р.Ш. ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
СИТУАЦИЯ БАССЕЙНА РЕКИ УРАЛ
(В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН) 31

сугдинова Ф.Г.	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АБЗЕЛИЛОВСКОГО РАЙОНА РБ	35
ор А.В.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ СЕВЕРО- КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	37
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ		
артын Н.	МЕТОДЫ НАИМЕНОВАНИЯ ДРЕВНЕТЮРКСКИХ ВРЕМЕН	41
оронова Л.Р.	ВНЕШНИЙ ВИД ГОРОЖАНОК ДОМОСТРОЕВСКОЙ ЭПОХИ	45
КЛИМАТОЛОГИЯ		
Кегулева И.А.	РАСЧЕТ БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ГОРОДОВ УФА И СТЕРЛИТАМАК	48
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
Лаврукова О.С.	МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИФИЗАРНОГО ХРЯЩА ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	51
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
Галимова Р.Г., Камалова Л.Г.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОЛЕТНИХ РЯДОВ ДАННЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА» НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ	57
Дербенева Е.Ю.	ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В МАТЕМАТИ- ЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ДОШКОЛЬ- НИКОВ И МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	61
Жданова В.В.	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ-МИГРАНТОВ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ	65

Козина Е.Ф.	МОДЕЛЬ ЕСТЕСТВЕННО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ «ПЕДКОЛЛЕДЖ - ВУЗ»	
Кольева Н.С.	ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КУРСА «ИНФОРМАТИКА И ИКТ»	77
Косибород О.Л., Рыкунина Н.Н.	ХОРОВОЕ ИСКУССТВО КАК ДЕЙСТВЕННАЯ ФОРМА СОЦИАЛИЗАЦИИ МОЛОДЁЖИ	78
Кузьмин К.А.	МОДЕЛЬ РАЗНОУРОВНЕВОГО ОБУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИИ В 7-8 КЛАССАХ НА ОСНОВЕ ПСИХОЛОГО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СТИЛЕЙ УЧАЩИХСЯ	81
Лаврова Е.Ю.	РОЛЬ СЕМЬИ В НЕПРЕРЫВНОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ДОШКОЛЬНИКОВ И МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	89
Маврина И.В.	ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «РАЗВИТИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ОБЩЕНИЯ В РАННЕМ И ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ» НА ЗАОЧНОМ ОТДЕЛЕНИИ ВУЗа	93
Межина А.В.	ОБУЧАЮЩИЙСЯ КАК СУБЪЕКТ СТУДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	98
Mukhametzhanova A.O., Amantayeva G.M.	PREPARING FUTURE TEACHERS TO WORK IN A VILLAGE SCHOOLS	104
Опарина Н.А.	ТЕАТРАЛИЗОВАННЫЙ ПРАЗДНИК КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА В ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ	108

Платошина Н.В.	ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС КАК ПРОБЛЕМА ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	111
Старовойт Н.В., Иссына С.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БФУ ИМ. И.КАНТА	116
Турсынова Т.Т., Жангужина А.А.	РОЛЬ КАЗАХСКОЙ НАРОДНОЙ ПЕДАГОГИКИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ МОЛОДЕЖИ	119
Фатхутдинова А.Р.	СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕТЕЙ С ДЕЗИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ	123
Янгирова Л.Я.	СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	126
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
Nogayeva A.M.	CHINA'S ENERGY POLICY IN CENTRAL ASIA	129
Saliyeva D.O.	PARETO-OPTIMALITY: GOVERNMENT VS. MARKET	134
Хайбуллина И.Р., Большакова Н.Л.	ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИТИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ	143
Анисимов А.А., Щукин И.А.	ОПЫТ ПРИГРАНИЧНОГО МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГЕРМАНИИ	148
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ		
Чечеткина А.Ю., Серова О.П.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО- МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОЗЬЕГО СЫРНОГО ПРОДУКТА	151

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кабакович Г.А., Зайнуллина Г.Ш.	СОЦИАЛЬНЫЙ ФЕНОМЕН ПРАВОВОГО НИГИЛИЗМА МОЛОДЕЖИ: ПРИЧИНЫ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ СОЦИАЛЬНЫХ НОРМ И ПУТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	155
Кулейменов Д.К.	ФОРМЫ ИМУЩЕСТВА КАЗАХСТАНСКИХ ДОМОХОЗЯЙСТВ В ТРАНСФОРМАЦИОННЫЙ ПЕРИОД	158

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аубакирова Ф.Х.	РАСЧЕТ УСТРОЙСТВ НИЖНЕГО БЪЕФА ВОДОПРОПУСКНЫХ СООРУЖЕНИЙ С УЧЕТОМ ИХ ВИХРЕВОГО ОБТЕКАНИЯ	165
Байбакова Е.В., Серова О.П.	ДЕСЕРТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЫВОРОТКИ	170
Бурьян С.А.	ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАМЕНЫ ШТЫРЕВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ НА ПОДВЕСНЫЕ НА ЛИНИЯХ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/6 кВ В ВЕТРЯНЫХ ЗОНАХ	173
Лощинина А.А., Серова О.П.	ТВОРОЖНЫЙ ДЕСЕРТ ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ «ВДОХНОВЕНИЕ»	176
Неверова Е.С., Спиридонов И.Н.	ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЧНОСТИ	178
Нурсентова Б.К., Зыкова Н.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	181
Расальские С.А.	АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЦИФРОВОЙ СЕТИ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ РАДИОМОНИТОРИНГА	183

Сакибаев С.Р., Сакибаева Б.Р.	ТЕХНОЛОГИЯ JAVABEANS В ОБРАЗОВАНИИ И КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ	189
Салинова Е.Н., Зыкова Н.В.	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	193
Соколов А.Ю.	ХАРАКТЕРИСТИКА РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БЕЛКОВ ГРУППЫ КОЛЛАГЕНА	197
Соколов А.Ю.	РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ БЕЛКОВ ГРУППЫ КОЛЛАГЕНА ПРИ ИХ ТРАНСФОРМАЦИИ В ПИЩЕВЫЕ СУБСТАНЦИИ	200
Степанов Д.Е., Чурбанов Н.Н.	АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ LTE ВОСХОДЯЩЕГО НАПРАВЛЕНИЯ	203
Степина И.В., Кляченкова О.А.	ИЗУЧЕНИЕ ВОДО- И ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФЕНИЛБОРАТАМИ	209
Тлеубаев Д.О., Жаугашева Д.М.	ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ПОРОД КРОВЛИ В УСЛОВИЯХ РУДНИКА ЖОМАРТ	212

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сакибаев Р.С.	ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ С ДВУМЯ ФЕРМИОНАМИ	218
Хлопков Ю.И., Букин А.С., Вьонг Т.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПЯТЕН С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО	223
Хлопков Ю.И., Поляков М.С.	ДВИГАТЕЛИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛЁТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	226

Хлопков Ю.И., Вяткин А.В., Зея Мью Мьинт	ПРОБЛЕМА ТРОСА В ПРОЕКТЕ «КОСМИЧЕСКИЙ ЛИФТ»	228
Хлопков Ю.И., Зея Мью Мьинт, Хлопков А.Ю.	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ	232
Хлопков Ю.И., Поляков М.С.	ОПТИМИЗАЦИОННАЯ ЗАДАЧА ВЫБОРА СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРАХ ПОЛЕТА	234
Мырзашева А.Н.,	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВА- НИЕ УДЛИНЕНИЕ ЧАСТИЧНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННОГО СТЕРЖНЯ ПРИ НАЛИЧИИ БОКОВОГО ТЕПЛОВОГО ПОТОКА	237
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
Берникова О.А.	ГЛОССИРОВАННЫЙ ТЕКСТ КАК ОБЪЕКТ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ (НА МАТЕРИАЛЕ АРАБСКОГО ЯЗЫКА)	243
Бирюкоза А.С.	ВЛИЯНИЕ СЛЕНГА АНГЛОГОВОРЯЩИХ СТУДЕНТОВ НА РУССКУЮ МОЛОДЕЖЬ	248
Булгакова В.С., Боришанская М.М.	ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ	250
Тырнова А.А.	ОСОБЕННОСТИ МНОГОЗНАЧНЫХ СЛОВ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ	254
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ		
Романенко П.В.	НЕКОТОРЫЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭВОЛЮЦИОННО-ЭПИСТЕМОЛОГИ- ЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ НАУКИ	258

Нурсентова Б.К.,
магистрантка 1 курса инженерно-технического факультета
Северо-Казахстанского государственного
университета им. М. Козыбаева

Зыкова Н.В.,
ст. преподаватель инженерно-технического факультета
Северо-Казахстанского государственного
университета им. М. Козыбаева,
г. Петропавловск, Республика Казахстан

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

На современном этапе в мире применяются четыре основных типа энергетических источников: тепловые электростанции (ТЭС), гидроэлектростанции (ГЭС), атомные электростанции (АЭС) и возобновляемые источники энергии. Свой вклад в удовлетворении энергетических потребностей человечества в XXI веке должна внести атомная энергетика. Как показал мировой опыт, без использования атомной энергетики Казахстану вряд ли удастся решить проблемы связанные с энергоснабжением. Вполне возможно, что казахстанская энергетика будет развиваться по этому пути. Перспективному развитию атомной энергетики способствует ряд причин: экономичность атомной энергетики по сравнению с углеводородной энергетикой, истощение со временем углеводородных энергоносителей, а также экологическая составляющая, связанная с ограничениями по парниковым выбросам и соблюдением международных стандартов по охране окружающей среды.

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Казахстана оценивает запасы урана страны в 469 тысяч тонн в категориях В и С1 [1]. Запасы урана сконцентрированы в разных местах, основные залежи находятся на западе (Мангыстау), на востоке (Кокшетау) и на юге (Балхаш, Чу-Сырдарьинская долина), это может способствовать строительству атомных электростанций в данных регионах.

Для создания и развития национальной атомной энергетики в Казахстане имеются все необходимые объективные предпосылки. Во-первых, в Казахстане сосредоточено около 21 % мировых разведанных запасов урана. Причем, около 65 % из них пригодны для переработки методом подземного выщелачивания, который является прогрессивным, экологически безопасным и экономически целесообразным [1]. Во-вторых, существует собственная уранодобывающая и перерабатывающая промышленность. В-третьих, имеется инфраструктура, которая дает

возможность провести фундаментальные и прикладные исследования в области ядерной энергетики и ядерной физики, в том числе выполнение работ обосновывающих безопасность атомной энергетики.

С учетом приведенных преимуществ к 2027 г. Казахстан планирует стать самым крупным производителем урана в мире. Единственная атомная электростанция в Казахстане находится в г. Актюбинск с реактором на быстрых нейтронах с мощностью в 350 МВт. Данная АЭС работала в 1973-1999 годах [1]. После закрытия станции, доля атомной энергии в общем объеме электроэнергии упала до нуля. В 2003 г. в Казахстане была принята концепция развития урановой промышленности и атомной энергетики Республики Казахстан до 2030 года [2]. Задачи поставленные в концепции, направлены на преобразование энергетики Казахстана в высокотехнологичную, наукоемкую, динамично развивающуюся отрасль, которая стала бы надежной основой для форсированного и устойчивого развития экономики и повышения благосостояния страны.

В 2009 году была завершена разработка технико-экономического обоснования строительства первой двухблочной АЭС с реакторами типа ВБЭР-300 в городе Актау на западе Казахстана. Строительство первого блока Актауской АЭС планируется в 2016 году, пуск второго блока через год в 2017 году [1].

Необходимость строительства АЭС в Мангистауской области была установлена в результате анализа баланса мощностей в Республике Казахстан и перспектив развития регионов, с учетом замещения мощностей энергоисточников, выводимых из эксплуатации. Сегодня единственным источником энергообеспечения Мангистауского региона является Мангистауский атомный энергокомбинат, в состав которого входят три теплоэлектроцентрали (ТЭЦ), работающие на природном газе. Фактически к 2015-2016 годам ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 должны быть выведены из эксплуатации в связи с полным окончанием технического ресурса, и для энергообеспечения региона в наличии останется только ТЭЦ-3, а ее мощности будет не хватать. Согласно энергобалансу Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, для обеспечения прогнозируемой потребности в энергии в Мангистауской области до 2030 года необходим ввод нового крупного базового энергоисточника мощностью около 900 МВт, с вводом первого энергоблока на уровне 2015 года с соответствующим электросетевым строительством [4].

Такой последовательный перевод традиционной энергетики на ядерно-энергетические технологии принесет заметный синергетический эффект. Развитие атомной энергетики будет способствовать обеспечению энергетической безопасности страны, достижение которой в перспективе невозможно без диверсификации производства энергии. Это позволит существенно снизить или полностью ликвидировать зависимость от

электроэнергии, что в условиях возможных колебаний цен на энергоносители и прогнозируемого многократного роста потребностей в электроэнергии является большим плюсом. Ядерная энергетика позволит увеличить объем производимой энергии, не нарушая при этом экологический баланс. Это приведет к исключению дополнительных вредных выбросов в атмосферу и к обеспечению принятых международных обязательств в решении глобальных экологических проблем. Использование атомной энергетики приведет к повышению технологического уровня отечественного машиностроения, укреплению научно-технического потенциала страны и созданию новых высокотехнологичных отраслей экономики.

На основании выше изложенного можно сделать вывод о том, что ядерная энергетика имеет значительные перспективы в Казахстане и ее развитие существенно увеличит потенциал всей энергетической отрасли, а гарантированность энергетических ресурсов, базирующих на ядерном сырье обеспечит устойчивое социально-экономическое развитие большинства регионов Казахстана.

Список использованной литературы

1. <http://www.powerexpo.kz> - сайт Казахстанские выставки и конференции Энергетика и Электротехника, Атомная энергетика и промышленность.
2. <http://nnc.kz> - сайт национального ядерного центра Республики Казахстан.
3. <http://old.kazatomprom.kz> - сайт национальной атомной компании «Казатомпром».
4. <http://centralasiaonline.com> - Средняя Азия в интернете.

© Нурсеитова Б.К., Зыкова Н.В., 2013

УДК 621.395.037.3

Расальские С.А.,
аспирант 2 курса Сургутского
государственного университета,
г. Сургут, Российская Федерация

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЦИФРОВОЙ СЕТИ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ РАДИОМОНИТОРИНГА

На сегодняшний день темпы развития сетей подвижной связи являются следствием возросших запросов народного хозяйства к сфере

**НАУКА И ОБЩЕСТВО
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

*Материалы
Международной научно-практической
конференции*

г. Уфа
30-31 октября 2013 г.