ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ ПРИКАСПИЙСКИХ ГОСУДАРСТВ

ФГБОУ ВПО «КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЗАХСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР «ЖЕРЛЕСТЕР»
(РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ)

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРИКАСПИЙСКОГО РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

*Материалы Российско-Казахстанской Международной научно-практической конференции 17-19 мая 2012 г.*

**Часть 2**

Элиста 2012

**УДК 338.2:001.895:005.745(262.81)**
**ББК У050.22(235.8)-551я431**
**А 437**

А 437 **«Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики», Российско-Казахстанская Международная науч.-практ. конф. (2012; Элиста).** Российско-Казахстанская Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики», 17-19 мая 2012 г. [Текст]: материалы / редкол.: Б.К. Салаев [и др.]: В 2-х ч.: Ч. 2. – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2012. – 170 с. – В надзаг.: Правительство Республики Калмыкия, Ассоциация университетов Прикаспийских государств, ФГБОУ ВПО «КалмГУ», Казахский культурный центр «Жерлестер» (Республика Калмыкия).

**ISBN 978-5-91458-108-1**

*Печатается по решению редакционно-издательского совета ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»*

В сборнике представлены научные доклады и статьи, представленные на Российско-Казахстанскую Международную научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики» (17-19 мая 2012 г., г. Элиста). Доклады и статьи посвящены перспективам инновационного развития современного сельскохозяйственного природно-экономического комплекса Прикаспийского региона, проблемам охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия экосистем Каспийского бассейна, этно-культурного и социокультурного взаимодействия Народов Прикаспия.

***Редакционная коллегия:***
Б.К. Салаев (отв. редактор), Г.М. Борликов,
А.К. Натыров (зам. отв. редактора), В.О. Имеев, Э.И. Мантаева,
Э.Д. Павлов (тех. секретарь), И.А. Ниджляева (тех. секретарь)

*Статьи публикуются в авторской редакции*

ISBN 978-5-91458-108-1

*© ФГБОУ ВПО «КалмГУ», 2012 г.*
*© Авторы, 2012 г.*

## СОДЕРЖАНИЕ

**Секция 3. Проблемы охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия экосистем Каспийского бассейна и морские природоохранные мероприятия** ..... 6

*Мирошниченко В.Н.* Современное состояние и проблема рационального использования водных ресурсов Калмыкии ..... 6

*Канбетов А.Ш., Каипова А.А., Ибраев Б.М.* Современное экологическое состояние северо-восточной части Каспийского моря ..... 7

*Бадлаева О.А., Дербенов Ч.Ю.* Современный Каспий: возможности, перспективы и экологические проблемы ..... 10

*Кобегенова Г.Ж., Усенбаева А.У.* Актуальные эколого-правовые проблемы Каспийского региона ..... 12

*Кусниденов А.С.* Развитие нефтегазовой отрасли в Атырауской области и экологические проблемы ..... 14

*Баясгалан Л., Баасаннамжий Б.* Некоторые аспекты рекреационного природопользования в Монголии ..... 16

*Бердыгужин Л.Б., Рамазанов О.Е.* Социально-экологическое состояние нефтяной промышленности Казахстана ..... 18

*Бердыгужин Л.Б.* Эколого-экономическое состояние нефтяных поселков Атырауской области в конце XIX - начале XX веков ..... 19

*Гомбосурэн Эрдэнэсувд.* Оценка загрязнения атмосферы города Дархана ..... 21

*Ракаева А.Н.* Экологический аудит – инструмент управления природоохранными мероприятиями в экономическом росте ..... 23

*Стольникова Н.В., Камакин А.М.* Информационно-экспертная система прогноза экологической ситуации в Каспийском море ..... 26

*Юрченко В.В., Стольникова Н.В., Зайцев В.Ф.* Качественная и количественная характеристика макрозообентоса реки Урал (лето 2011 г.) ..... 27

*Столовый Д.Э.* Перспективы международного сотрудничества в области экологических проблем Каспийского моря ..... 29

*Магомаев Ф.М., Рабазанов Н.И.* Перспективы развития товарного осетроводства в Дагестане ..... 34

*Земков Г.В., Журавлева Г.Ф., Магзанова Д.К.* Влияние антропогенных факторов среды на численность популяций осетровых видов рыб Волго-Каспийского бассейна ..... 35

*Кибасов Мадии.* Садковое выращивание осетровых (на примере белуги) ..... 36

*Каниева Н.А., Еремеева С.В., Батракова М.А.* Воздействие нефтяного загрязнения на микробный эктоценоз двустворчатого моллюска Anodonta piscinalis ..... 38

*Залепухин В.В.* Факторы, определяющие качество личинок карповых рыб на ранних этапах развития ..... 39

*Каниева Н.А., Дедикова Т.Н.* Сравнительная характеристика воздействия тяжелых металлов на двустворчатых моллюсков рода Unio ..... 42

*Зайцев В.Ф., Лай Т.Х.* Накопление микроэлементов в некоторых органах и тканях русского осетра, белуги и севрюги ..... 43

*Амплеева А.В., Ложниченко О.В.* Сравнительная характеристика гисто-морфологических особенностей строения пищеварительных желез личинок белорыбицы ..... 45

*Кибасов Мади.* Враги, болезни и эпизоотии. Основные санитарно-профилактические мероприятия ..... 47

*Нгуен Тхи Тует, Крючков В.Н.* О производстве самцов гигантской пресноводной креветки с применением технологии по изменению пола ..... 48

*Косолапов В. М., Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П.* Актуальные проблемы рационального природопользования в Прикаспийском регионе ..... 49

*Зволинский В.П., Лавелина Т.П.* Состояние и проблемы сохранения водных биоресурсов Волго-Ахтубинской поймы ..... 52

*Залепухин В.В., Сеимова Е.А.* К оценке экономического и социального ущерба при создании крупных гидротехнических объектов ..... 54

*Карпов А.В., Макаров О.А., Лобачева Г.К., Колодницкая Н.В., Филиппова А.И.* Технология и методы рекультивации земель, нарушенных антропогенной деятельностью ..... 55

*Токабасова А.К., Доскалиева С.М.* Интенсификация биологической очистки сточных вод в аэрируемых сооружениях ..... 58

*Касаева А.Ж.* Термальные подземные воды – источник альтернативной тепловой и электрической энергии ..... 60

*Мургаева С.И.* Природосберегающие традиции кочевых народов Прикаспия ..... 62

*Новиченко О.В.* Обоснование необходимости переработки водных растений с целью улучшения состояния экосистемы Волго-Каспия и получения ценных биотехнологических продуктов ..... 64

*Утебалиева Б.Е.* Лацертиды южной части Западно-Казахстанской области ..... 65

*Арилов А.Н., Лазарев Г.М., Гольдварг Б.А.* Влияние глобального изменения климата на экономику и экологию аридной зоны юга России (калмыцкая степь 2000-2010 гг.) ..... 66

*Хрысева Н.А.* Методы исследования комплексных степей Северного Прикаспия ..... 69

*Яковлева Л.В.* Почвенный покров природных районов восточной и западной части Прикаспийской низменности ..... 70
*Дымова Т.В.* Устойчивость древесно-кустарниковой и травянистой растительности дельты р. Волги к пожарам ..... 72
*Бондаренко А.Н.* Эколого-хозяйственная оценка почв и земельных ресурсов Астраханской области ..... 74
*Пюрбеев Б.Г., Манджиева А.Н.* Экологическое земледелие – инновационная технология для России и Калмыкии ..... 75
*Астафьева О.В.* Исследование возможности применения растительных экстрактов для санитарно-экологической очистки водоемов Каспийского бассейна ..... 76
*Бердыгужин Л.Б.* Эколого-экономическое состояние нефтяных поселков Атырауской области в конце XIX – начале XX веков ..... 77
*Ванькаев С.С., Натыров А.В.* Химический состав почвы и воды в восточной зоне Республики Калмыкия ..... 79
*Кокымбаева Г.Ж., Сагинаев А.Т.* Синтез и свойства дикетонов адамантана ..... 80
*Нургалиева Ш.К., Ажгалиев М.Н.* Синтез алюмоциклопентанов с участием комплексов циркония ..... 82
*Отеева А.А., Сагинаев А.Т.* Синтез адамантановых соединений с пуриновыми и пиримидиновыми кольцами ..... 83
*Ермагамбетова А.У., Заинов А.М.* Малый город: понятие и типология ..... 85
*Абушинов О.А., Манджиева А.Н.* Актуальные аспекты биогазовых технологий для России и Калмыкии ..... 87
*Мучкаев Ч-Б., Манджиева А.Н.* Информационные основы инженерного обеспечения биогазовых технологий ..... 89

**Секция 4. Этнокультурное и социокультурное взаимодействие народов Прикаспия** ..... 93
*Имангалиев А.С.* Реформирование образования в Республике Казахстан и Болонский процесс ..... 93
*Томашевская Ю.Н.* Психолого-педагогические проблемы современного образования ..... 95
*Имашев Г.* Использование инновационных технологий в политехническом образовании в курсе физики ..... 96
*Соколова К.С.* Использование кластерного подхода как инструмента инновационного развития региона Прикаспия (на примере образовательного кластера) ..... 99
*Нурбатырова Т.С.* Инновационная система в образовательном процессе ..... 102
*Кокшеева З.Т.* Личностные качества и профессиональная компетентность педагога ..... 104
*Кайрбаева З.В.* Развитие личности одарённого ребёнка ..... 105
*Ишутина.И.Р.* Информационные технологии в обучении будущих учителей информатики ..... 107
*Ишутина.И.Р.* Методы создания тестирующих программ ..... 109
*Каражигитова Т.А.* Подготовка студентов к работе в современной школе в условиях кредитной технологии обучения ..... 111
*Бадмаев С.Б., Бадмаев С.С.* О формировании общественно-правовых институтов в кочевом скотоводческом обществе ..... 113
*Сарсенов А.С.* Начальный период освоения целины в Западно-Казахстанской области ..... 116
*Бадмаев С.Б., Бадмаев С.С.* Кочевое скотоводческое хозяйство в трудах ученых казахского и других народов, входивших в состав СССР ..... 118
*Мухитов К.С., Даукенов С.Т.* Формирование репрессивной системы и организация лагерей ГУЛАГа в Казахстане в 20-30-е годы ..... 120
*Ахмет А., Джумагалиева К.В.* История взаимоотношений казахского и калмыцкого народов в исследованиях историков Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова ..... 124
*Булуктаева К.Ю.* Статус коренных народов России: теоретические и политические аспекты в вопросах взаимодействия ..... 126
*Хлыщёва Е.В.* Астраханская региональная культура как результат многовековых политикультурных процессов ..... 129
*Романова А.П., Якушенков С.Н.* Культовые места Астраханской области как культурное наследие поликультурного региона ..... 131
*Турдалиев А.У.* Край «кулацкой ссылки» ..... 134
*Тасмагамбетов А. С.* Ислам в Южном Казахстане и административные реформы царского правительства (вт. пол. XIX–нач. XX вв.) ..... 136
*Кольцов П.М., Кольцова К.П.* Палеогеографические условия Калмыкии в раннем голоцене ..... 139
*Касенов М. С.* Огузские города в Каспийских регионах ..... 141
*Куаныш С.О.* Реформа местного самоуправления в Букеевской Орде в 1917 году ..... 144
*Топчиев М.С.* Государственно-конфессиональная политика по обеспечению религиозной безопасности Прикаспия ..... 146
*Санджиев Н.Д.* Культура межнационального общения в полиэтничном субъекте ..... 147
*Санджиев Н.Д.* Толерантность как фактор межнациональных отношений ..... 149
*Сабирова Ж.Н., Шугаева Г.К.* Психологические идеи в наследиях Магжана Жумабаева ..... 153

*Нагимов Ш.Н.* Великое наследие мастера (к 80-летию со дня рождения казахского композитора Ш. Калдаякова) ..... 155
*Авшеев Э.Ю.* Влияние соглашения между Россией, Республикой Казахстан и Республикой Беларусь «о правовом статусе трудящихся-мигрантов и членов их семей» на декриминализацию деяний ..... 156
*Ибраева Д.* Разработка новой конституции для суверенного Казахстана ..... 158
*Бадмаева А., Аштаева С. С.* О возможности создания «государственной корпорации сотрудничества стран Прикаспийского региона» ..... 160
*Авлиев В.Н.* Отечественная литература о «товариществе передвижных художественных выставок» ..... 162
*Сайлыбаев Б.А.* Некоторые проблемные вопросы перехода на многоуровневую систему высшего образования ..... 164
*Трещев А.М., Рябичкина Г.В.* Интеграционный потенциал вуза в эпоху изменений ..... 165