

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ ПРИКАСПИЙСКИХ ГОСУДАРСТВ

ФГБОУ ВПО «КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ГНУ КАЛМЫЦКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ГНУ ПОВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ МЯСОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЖАНГИР ХАНА
(РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
ПРИКАСПИЙСКОГО РЕГИОНА**

Материалы Международной научно-практической конференции

22-24 мая 2013 г.

ББК У32(2Рос.Калм)я431+У32(235.8)я431
УДК 338.43(1-925.22):005.745
А 437

«Актуальные проблемы развития современного агропромышленного комплекса Прикаспийского региона». Международная науч.-практ. конф. (2013; Элиста). Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития современного агропромышленного комплекса Прикаспийского региона», 22-24 мая 2013 г. [Текст]: материалы / редкол.: Б.К. Салаев [и др.]. – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2013. – 224 с. – В надзаг.: Правительство РК, Ассоциация университетов Прикаспийских государств, ФГБОУ ВПО «КалмГУ», ГНУ Калмыцкий НИИСХ РАСХН, ГНУ Поволжский НИИ ППМП РАСХН, Западно-Казахстанский АТУ.

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

В сборнике представлены научные доклады и статьи, представленные на Международную научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы развития современного агропромышленного комплекса Прикаспийского региона» (22-24 мая 2013 г., Элиста). Доклады и статьи посвящены состоянию и перспективам развития современного агропромышленного комплекса Прикаспийского региона, проблемам сельского хозяйства, экономики, экологии и охраны окружающей среды.

Редакционная коллегия:

Б.К. Салаев (отв. редактор), П.П. Ланцанов, А.К. Натыров (зам. отв. редактора), В.О. Имеев, Э.И. Мантаева, А.Н. Арилов, И.Ф. Горлов, К.К. Бозымов (Республика Казахстан), А.С. Овчинников, А.И. Бараников, И.А. Ниджляева

Статьи публикуются в авторской редакции.

© ФГБОУ ВПО «КалмГУ», 2013 г.
© ГНУ Калмыцкий НИИСХ, 2013 г.
© ГНУ Поволжский НИИ ППМП, 2013 г.
© Западно-Казахстанский АТУ, 2013 г.

СОДЕРЖАНИЕ

**Секция 1. Инновационные технологии производства, хранения и переработки
продукции животноводства**

<i>Горлов И.Ф., Злобина Е.Ю., Мосолова Н.И.</i> Экологические аспекты повышения качества молока, производимого в условиях техногенных зон Волгоградской области	6
<i>Бозымов К.К., Закирова Ф.Б., Днекешев А.К., Жубантаев И.Н.</i> Актуальность производства и переработки верблюжьего молока (шубата) в условиях Западного Казахстана	8
<i>Бараников А.И., Барило О.Р.</i> Использование антистрессовых, лактулозосодержащих препаратов в свиноводстве	10
<i>Гетоков О.О., Ужахов М.И.</i> Мясная продуктивность бычков полученных путем «освежения» крови ..	13
<i>Гурьянов А.М., Кокорев В.А.</i> Нормирование уровня микроэлементов в рационах молодняка свиней при концентратном типе кормления	16
<i>Каюмов Ф.Г.</i> Новосозданные отечественные породы и типы мясного скота	20
<i>Селимсултанова Л.А., Мамбетов М.М.</i> Влияние возраста верблюдов-кастратов на мясную продуктивность	23
<i>Генджиева О.Б., Моисейкина Л.Г., Натиров А.К.</i> Селекционно-генетические методы оздоровления стад от лейкозной инфекции	26
<i>Погодаев В.А., Погодаев А.В.</i> Продуктивность молодняка свиней на откорме при использовании биогенных стимуляторов	28
<i>Аббасов С.А., Турабов У.Т.</i> Рациональное использование гибридов кубинского зебу на товарных фермерских и племенных предприятиях	31
<i>Кокорев В.А., Прытков Ю.Н., Сыропятова Т.Е., Гурьянов А.М.</i> Использование минеральных веществ телятами-молочниками черно-пестрой породы	34
<i>Кокорев В.А., Прытков Ю.Н., Гурьянов А.М.</i> Экстерьер молодняка крупного рогатого скота черно-пестрой породы при разных уровнях хрома в рационе	39
<i>Дамдинсүрэн Л.</i> Монгольские пробиотические молочные продукты на естественной симбиотической закваске	45
<i>Jirimutu - Genome sequences of the Bactrian camels</i>	48
<i>Чойжилсурен Ч., Жавзандулам Ч.</i> Влияние закваски пропионовокислых бактерий на формирование качества мягких сыров	50
<i>Гайирбеков Д.Ш., Богатырев В.А.</i> Влияние ферросила на обмен веществ и энергию роста нетелей	54
<i>Симон М.В., Сложеникина М.И.</i> Анализ применения пищевых добавок в замороженных полуфабрикатах	56
<i>Короткова А.А., Мосолова Н.И.,</i> Способ производства белковых продуктов функционального назначения из козьего молока	58
<i>Мгзбришвили И.В., Горлов И.Ф., Селезнева Е.А., Короткова А.А.</i> Поликомпонентный десертный продукт функционального назначения	61
<i>Полоротова Д.О., Гелунова О.Б., Бреусова Л.А.</i> Использование белковых наполнителей в производстве варено-копченых колбасных изделий	63
<i>Чечеткина А.Ю., Серова О.П., Горлов И.Ф.</i> Производство мягкого сырного продукта с бобовыми наполнителями «Сашенька»	64
<i>Бирюкова И. А., Полетаев Р. Н., Григорян Л.Ф., Гелунова О.Б.</i> Обогащение растительными белками изделий колбасных сыровяленых	67
<i>Коровина Е. Ю.</i> Разработка инновационных подходов к обогащению органическим йодом и организация производства мясных продуктов функционального назначения	68
<i>Кайдулина А.А.</i> - Оценка влияния технологии содержания на мясную продуктивность бычков	71
<i>Канаева М.Б.</i> - Пути повышения экономической эффективности молочного производства	72
<i>Каскаева Р.Ю., Маистыков С.С., Арилов А.Н.</i> Влияние кормовой добавки «Солунат» на рост баранчиков мясо-сального направления продуктивности	74
<i>Моисейкина Л.Г., Генджиева О.Б., Чимидова Н.В.</i> Оценка иммуногенетического сходства родительских пар калмыцкого скота	76
<i>Кармалиев Р. С.</i> - Резистентность стронгилятозов пищеварительного тракта крупного рогатого скота к антгельминтикам в регионе Западного Казахстана	77
<i>Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г., Бозымова А.К., Бабанова Д.Ш.</i> Рост и развитие молодняка мясо-шерстных овец	80
<i>Енальева Л.В., Леонова М.А.</i> Актуальность использования фитоэкстрактов при производстве кисломолочного напитка	82
<i>Карпенко Е.В.</i> Влияние высокобелковых кормовых добавок на откормочные качества бычков казахской белоговооой породы	85
<i>Бардаев Э.С., Шунгаева А.Б.,</i> Современное состояние инфраструктуры потребительского рынка продуктов питания Калмыкии	88

<i>Колосов Ю.А., Дегтярь А.С., Совков В.В.</i> Мясная продуктивность и качество баранины молодняка овец различного происхождения	91
<i>Шунгаева А.Б., Гавриленко Е.А.</i> Приёмы создания функциональных чайных напитков на основе национального напитка «Калмыцкий чай»	93
<i>Бозымов К.К., Жузенов Ш.А., Насамбаев Е.Г., Ахметалиева А.Б.</i> Генетический потенциал мясного скотоводства Казахстана: проблемы и пути решения.	96
<i>Укбаев Х.И., Шамекенова Р.Д., Шукуров М.Ж.</i> Конституционально-экстерьерные особенности молодняка Атырауской породы овец, полученного от разных вариантов подбора.....	98
<i>Абдошев Е.Д., Султанов С.</i> Экстерьерно-продуктивные особенности едилбаевских породы овец племазавода им. "Курмангазы" Атырауской области.....	100
<i>Шайдолла М., Дюсегалиев М.Ж.</i> Соотношение длины посветленного кончика волос окраски сур при рождении.....	102
<i>Курмангазиев Т.Д., Дюсегалиев М.Ж.</i> Оценка и отбор баранчиков серой окраски голубой расцветки на племя по уровню депигментации волосяного покрова	104
<i>Баймуканов А., Шайдолла М., Есимова Ж.</i> Создание заводской линии верблюдов породы казахский бактриан западной популяции, разводимые Атырауской области	105
<i>Естегамет О., Аббасов С.</i> Эффект гетерозиса при ибридизации крупного рогатого скота с зебу	107
<i>Убушаев Б.С., Мороз Н.Н., Натыров А.В., Слизский С.С.</i> Использование комплекса микроэлементов при откорме молодняка крупного рогатого скота калмыцкой породы	109
<i>Болаев В. К.</i> Характеристика лошадей мясного внутрипородного типа «Целинный» калмыцкой породы.....	112
<i>Помпаев П.М., Ходыков В.П., Очирова Ю.Б.</i> Рост и развитие молодняка калмыцкой породы крупного рогатого скота при различных способах выращивания в подсосный период	114

Секция II. Инновационные технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

<i>Зволинский В.П., Пучков М.Ю., Шершнев А.А.</i> Оптимизация условий выращивания лука репчатого в условиях Нижнего Поволжья	116
<i>Шамсутдинов З.Ш., Гольдварг Б.А., Цаган-Манджиев Н.Л., Арылов Ю.Н., Шамсутдинов Н.З.</i> Инновационные технологии восстановления и повышения кормовой производительности деградированных пастбищных экосистем	117
<i>Оконов М.М., Евчук М.В., Балинова Т.А.</i> Основные направления совершенствования полевого кормопроизводства, оптимизация режимов орошения и минерального питания при возделывании кормовых культур	120
<i>Петров Н.Ю., Ефремова Е.Н.</i> Содержание основных биофильных элементов в растительных остатках сельскохозяйственных культур.....	123
<i>Артемов А.А.</i> Агротехнология производства пивоваренного ячменя в республике Мордовия	125
<i>Дедова Э.Б., Очирова Е.Н., Ниджляева И.А.</i> Качественные показатели различных сортов риса в зависимости от агроландшафтных районов.....	126
<i>Зволинский В.П., Петров Н.Ю., Шершнев А.А.</i> Особенности роста и развития культуры томат в условиях Волгоградской области	128
<i>Лупачева А.А.</i> Низколактозное сливочное мороженое с тыквой	129
<i>Новиков А.Е., Ламскова М.И.</i> Проблемы качества поливной воды и водоочистки для систем капельного орошения.....	132
<i>Джиргалова Е.А., Хулхачева Д.А.</i> Технологические особенности производства хлеба функционального назначения	134
<i>Лазарева В.Г., Аюшев В.А., Ванькаева Д.Н.</i> Современное состояние черноземельских пастбищ республики Калмыкия	136
<i>Сангаджиева О.С., Джиргалова Е.А.</i> Производство макаронных изделий повышенной питательной ценности	137
<i>Пындак В.И., Новиков А.Е., Степкина Ю.А.</i> Биоинженерные решения по возрождению плодородия деградированных и полупустынных земель Прикаспийского региона.....	140
<i>Оросов С.А., Оконов М.М.</i> Особенности возделывания нута по адаптивным технологиям на светло-каштановых почвах и южных черноземах Калмыкии	142
<i>Балинова Т.А.</i> Особенности роста и развития, водопотребления сортов сорго - суданкового гибрида на светло-каштановых почвах Калмыкии	144
<i>Натыров А.К., Машаков Б.А., Бадмахалгаев А.Л., Дорджиев О.Ф.</i> Фитомелиоративные методы закрепления открытых песков в очагах дефляции с большой амплитудой колебания рельефа	148
<i>Батыров В.А., Оросов С.А.</i> Технология возделывания рассады новых сортов томата в условиях центральной зоны Калмыкии.....	150
<i>Янов В. И.</i> Биологические особенности роста и развития полыней в сухостепной зоне северо-западного Прикаспия	152

<i>Сангаджиева О.С., Хаджаева В.В., Довгаев Т.В.</i> Вынос микроэлементов с урожаем и оптимизация минерального питания растений в аридных условиях.....	158
<i>Настинова Г.Э.</i> Повышение биологической полноценности кормовых агроценозов	161
<i>Шамсутдинова Э.З.</i> О национальном стандарте Российской Федерации "Семена аридных кормовых культур. Посевные качества. Технические условия"	163
<i>Шамсутдинов Н.З.</i> Научные основы и методы биотической мелиорации деградированных земель.....	166
<i>Бораева Л.Н., Козырчук Л.Г.</i> Создание сеяных травостоев в аридной зоне юга РФ	168
<i>Даваев А. В.</i> Подбор однолетних кормовых культур для возделывания в смешанных посевах при орошении в условиях Калмыкии	170
<i>Гольдварг Б.А., Гриценко В.Г.</i> Перспективные сорта озимой пшеницы и тритикале местной селекции	173
<i>Тулебаев Б. Т., Батыргалиев Е.А.</i> Биологические особенности гибридных свиноматок в условиях инновационной технологии.....	175
<i>Натыров А.К., Бембеев К.И., Бадмахалгаев А.Л., Дорджиев О.Ф.</i> О необходимости увеличения зоны фитомелиоративных работ вокруг очага опустынивания (зоны риска возникновения очага дефляции-ЗРВОД).....	177
<i>Петров Н.Ю., Ефремова Е.Н.</i> Биогенность почвы распределения растительных остатков по почвенному профилю.....	179

Секция III. Пути повышения экономической эффективности производства продукции, альтернативная энергетика, экология

<i>Ланцанов П.П.</i> Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса республики Калмыкия в условиях инновационной экономики	182
<i>Салаев Б.К.</i> Роль университетского комплекса в подготовке кадров высшего звена для АПК республики Калмыкия.....	184
<i>Овчинников А. С.</i> Интеграционные аспекты расширения социально-образовательного пространства волгоградского ГАУ в рамках ЕЭП.....	186
<i>Зволинский В.П.</i> Проблемы сохранения биоразнообразия на Нижней Волге.....	188
<i>Мантаева Э.И., Слободчикова И.В.</i> Развитие альтернативных источников энергии: региональный аспект.....	191
<i>Бакинова Т.И., Дарбакова Н. Е., Овадыкова Ж.В.</i> Экологические ограничения использования земель в аридных условиях.....	193
<i>Бакинова Т.И., Натыров А.К., Мухараева В.Н., Дарбакова Н.Е., Овадыкова Ж.В.</i> Организационно-методические основы повышения налоговых и неналоговых доходов местных бюджетов	196
<i>Басангова Н.А., Маиштыков С.С.</i> К вопросу о влиянии климатических циклов на экономику сельскохозяйственного производства республики Калмыкия	205
<i>Намруева Л.В.</i> Экологические проблемы как показатели качества жизни в республике Калмыкия	207
<i>Надбитов Т.В., Казакова Г.Я.</i> Миграционная ситуация в республике Калмыкия.....	209
<i>Батаева З.Г.</i> Актуальные проблемы электроэнергетики республики Калмыкии.....	210
<i>Илишкин И.И., Манджиева Т.В.</i> Современные тенденции развития электроэнергетики в России и в мире, проблемы электроэнергетики Калмыкии.....	211
<i>Битюкеева А.Г.</i> Влияние вступления России в ВТО на сельское хозяйство.....	213
<i>Муев Б.Д., Эвиева Б.Э., Муев Б.Б.</i> Система показателей финансового анализа СПК «Полынный» за 2008 – 2012 г.г.....	215
<i>Муев Б.Б., Эвиева Б.Э.</i> Эффективность производства животноводства в СПК «Полынный» за 2008-2012 годы	220
<i>Басангова Т.Г.</i> Фольклор калмыков об обряде вызывания дождя.....	224
<i>Боджаева В.В.</i> К вопросу об инновационном развитии экономики республики Калмыкия	226
<i>Цатхланова Т.Т., Намысов С. В.</i> Приоритеты социально-экономического развития республики Калмыкия	228
<i>Куркудинова Е.В.</i> Применение кластерного подхода к организации экономики республики Калмыкия	230
<i>Дорджиева О.Б.</i> Современные подходы к типологии муниципальных районов.....	232
<i>Богзыков Ю.С., Арилов А.Н.</i> Институциональные изменения в сельском хозяйстве республики Калмыкия	235
<i>Дурдусова З.В., Аюшев В.А.</i> Введение в налогообложение сельского хозяйства	237
Сведения об авторах	239