

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

“ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

МАТЕРИАЛЫ

7-й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

12-14 апреля 2017 г.



Владикавказ 2017

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

МАТЕРИАЛЫ
7-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

12-14 АПРЕЛЯ 2017 г.



ВЛАДИКАВКАЗ-2017

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия

Адиньяев Э.Д., Хамзатова М.Х., Адаев Н.Л., Амаева А.Г. Повышение продуктивности гибридов кукурузы за счет применения антистрессантов в степной зоне ЧР	3
Кожаев В.А. Влияние засоренности почвы и посевов на продуктивность основных сельскохозяйственных культур в равнинной зоне РСО–Алания	6
Танделова Э.А. Влияние сроков, способов и норм высева на продуктивность чины посевной	10
Кудухова Д.М., Адиньяев Э.Д. Эффективность применения удобрений и гербицида на посевах овса в лесостепной зоне РСО–Алания	13
Темиров В.Э., Адиньяев Э.Д. Отзывчивость новых сортов озимой тритикале на комплексное внесение удобрений и гербицида в предгорной зоне РСО–Алания	17
Цопанова М.В., Адиньяев Э.Д. Агротехнические мероприятия возделывания новых сортов озимого ячменя на выщелоченных черноземах лесостепной зоны РСО–Алания	20
Цуциев Р.А., Дзанагов С.Х. Продуктивность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от удобрений в лесостепной зоне РСО–Алания	24
Дзанагов С.Х., Черджиев Д.А. Влияние удобрений на ростовые процессы рапса озимого на черноземе выщелоченном	28
Ханикаев Б.Р., Дзанагов С.Х. Влияние длительного применения удобрений на ростовые процессы и урожайность озимой пшеницы в условиях лесостепной зоны РСО–Алания	31
Косенко И.С., Балабак А.А. Выращивание в правобережной лесостепи Украины сортов и форм фундука (<i>Corylus Domestica</i> Kos. Et Orpl.)	35
Дулаев Т.А. Рыжик озимый – новая сидеральная культура	38
Хрусталева Г.А., Аллахвердиев С.Р., Бекузарова С.А. Снижение патогенных микроорганизмов в почве	39

Бекузарова С.А., Гасиев В.И., Лущенко Г.В. Методы фитоценотической селекции бобовых трав	43
Соколова Л.Б., Патошина А.Н. Различные формы филогенеза на примере цветковых растений	48

Зоотехния

Бестаева Р.Д., Кебеков М.Э., Дзеранова А.В., Битиева И.А. Формирование шёрстного покрова у помесного молодняка овец	50
Кусова В.А., Кебеков М.Э., Бестаева Р.Д., Демурова А.Р. Характеристика роста и общего развития ягнят, рождённых в числе одиночек и двоен	54
Битиева И.А., Кебеков М.Э., Дзеранова А.В., Бестаева Р.Д. Использование раствора перманганата калия для дезинфекции инкубационных яиц перепёлок эстонской породы	57
Дзеранова А.В., Кебеков М.Э., Битиева И.А., Кусова В.А. Влияние комплексной кормовой добавки в рационах свиней на показатели мясной продуктивности	60
Кадиева Т.А., Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Кокоева А.Т. Влияние возраста первого отёла на продолжительность хозяйственного использования коров	63
Гогаев О.К., Бидеев Б.А., Демурова А.Р. Перепеловодство – перспективная отрасль	66
Чониашвили Э.Т., Гогаев О.К., Бидеев Б.А., Демурова А.Р. Использование озона в инкубации перепелиных яиц	69
Кесаев Х.Е., Демурова А.Р., Цховребов А.Р., Икоева Б.К. Рост и развитие тушинских овец в условиях отгонно-горного содержания	72
Тукфатулин Г.С., Хетагурова А.А. Получение творога из молока коров при скармливании кормов, выращенных по интенсивным технологиям	76
Тукфатулин Г.С., Хетагурова А.А. Качество сыра, полученного из молока коров при скармливании кормов, выращенных по интенсивным технологиям	77
Ваниева Б.Б., Хадаева Р.Б. Использование активированной воды в птицеводстве, в условиях РСО–Алания	79
Калоев Б.С., Чертков Г.Б., Ногаева В.В., Албегова Л.Х. Поедаемость и затраты корма при скармливании цыплятам-бройлерам сухой барды	82
Албегова Л.Х., Калоев Б.С., Кулова Ф.М., Ногаева В.В. Влияние на продуктивные качества цыплят-бройлеров бобовых культур в сочетании с ферментными препаратами в составе их рационов	84
Кадзаева З.А., Албегова Л.Х., Кокоева А.Т. Эффективность разведения коров разных линий	87
Ногаева В.В., Калоев Б.С., Кулова Ф.М., Албегова Л.Х. Эффективность использования престартеров в кормлении поросят	89
Кулова Ф.М., Кокоева А.Т., Кадзаева З.А., Ногаева В.В., Карапетянц А.Н. Эффективность влияния уровня протеинового питания коров на молочную продуктивность и качество молочного сыра	92
Кокоева А.Т., Калоев Б.С., Кадзаева З.А., Кулова Ф.М. Влияние БАВ на молочную продуктивность и качество молока коров швицкой породы	95

Ветеринария

- Габолаева А.Р., Гусова Б.Д.**
Морфофизиологические изменения жаберного аппарата терской кумжи в возрастном аспекте 99
- Чеходариди Ф.Н., Персаева Н.С.**
Этиопатогенетическая терапия случайных инфицированных воспалившихся ран межпальцевой щели копытца у коров 101
- Омаров Р.Ш.**
Влияние комплекса биологически активных веществ на состояние обменных процессов, резистентность, продуктивные качества супоросных свиноматок и физиологическое состояние поросят ... 104
- Фардзинова О.А., Дзагуров Б.А.**
Прочность пястной кости подсвинков как критерий определения обеспеченности организма минеральными элементами при подкормке бентонитами 108
- Засеев А.Т., Самородова И.М., Арсагов В.А., Агаева Т.И., Габанова М.Г.**
Коррекция гематологических показателей у коров под влиянием экосила и полисорба ВП 110
- Мамукаев М.Н., Мамукаева Д.Р., Кудзаев Б.А.**
Морфогенез внутренних органов цыплят-бройлеров в онтогенезе при воздействии источниками красного света 115
- Гурциева М.С., Мамукаев М.Н.**
Ветеринарно-санитарные показатели говядины при выращивании в техногенной зоне 118
- Гугкаева М.С.**
Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя крупного рогатого скота при лечебно-восстановительной терапии 122
- Мамукаев М.Н., Лолаев В.К., Лолаева Р.В.**
Исследование восстановления живой массы месячного молодняка при лечении пироплазмоза ... 124
- Лолаева Р.В., Лолаев В.К., Мамукаев М.Н.**
Лечение крупного рогатого скота при пироплазмозе 127
- Лолаева Р.В., Лолаев В.К., Мамукаев М.Н., Кудзаев Б.А.**
Морфологические показатели крови крупного рогатого скота при лечении пироплазмоза 131

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Кабисов Р.Г., Рамонова Э.В.**
Кисломолочная паста функционального назначения с добавлением сухофруктов 134
- Петрукович А.Г., Гецаева Р.В.**
Сырье для ликероводочной промышленности на основе плодов и ягод дикорастущих растений, произрастающих в РСО-Алания 137
- Хозиев А.М.**
Технология биотрансформации послеспиртовой мелассной барды с целью получения кормового белка 139
- Айлярова М.К., Гревцова С.А.**
Производство кисломолочного продукта с растительным компонентом 143
- Гревцова С.А., Айлярова М.К.**
Выделение и идентификация микрофлоры айрана разного происхождения 145
- Дзиццоева З.Л., Кантемирова А.Н.**
Использование аэробных микроорганизмов для биологической очистки сточных вод ООО «Миранда» 147

Дзицкоева З.Л., Улубиева Н.А., Кантемирова А.Н. Перспективы использования дрожжей, выделенных с поверхности ягод винограда в виноделии	152
Кабулова М.Ю., Рехвиашвили Э.И. Применение FMEA – методологии при производстве спирта	156
Мустафаев Г.А. Подтверждение стабильности процессов и качества продукции	159
Царахова Э.Н., Моргоев Х.С. Проблемы загрязнения окружающей среды и их решение	161

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Товароведение и экспертиза товаров

Кудзиева Ф.Л. Использования фосфолипидов в качестве биологически активных добавок в производстве хлебобулочных изделий	164
Царахова Э.Н. Изучение процессов сушки и сохраняемости дикорастущих ягод и шрота из них	166
Семёнов П.Н. Способы транспортировки плодов и овощей	168
Власова Ж.А. Творожная масса с добавлением пряно-ароматических растений	171
Кудзиева Ф.Л., Касаева С.Ф. Применение пищевых добавок при производстве хлебобулочных изделий с целью улучшения потребительских характеристик	176
Кудзиева Ф.Л., Малиева И.О. Целесообразность обогащения хлебобулочных изделий биологически активными добавками	178
Субботин И.М., Цагараева Э.А., Гутнева Л.Н. Исследование возможности разработки рецептур новых строительных товаров на основе доломитовой муки и филтраты барды	181
Лазаров Б.В., Тавасиева З.Р., Макоева Л.С. Технология получения продукта «Живые витамины»	184
Бестаева О.М., Газзаева М.С. Определение качества мяса птицы	187

Технология продовольственных продуктов

Годжиев Р.С., Кебеков М.Э. Влияние на качество и стабильность свойств быстрозамороженных мясных комбинированных продуктов	193
Годжиев Р.С., Кебеков М.Э. Характеристика соевого творога и его использование в рецептурах мясных рубленых полуфабрикатов	196
Ваниева Б.Б., Адырхаева С.А., Кокоева Ал.Т. Использование пропионовокислых бактерий при производстве твёрдых сыров в условиях АХ «Мастер-Прайм. Берёзка»	199

Маргиева Ф.Т., Кадиева Т.А., Кокоева Ал.Т., Ваниева Б.Б. Разработка рецептуры диетического сливочного масла, обогащённого растительными ингредиентами	201
Кокоева А.Т., Кадиева Т.А., Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б. Технология производства вареных колбас с использованием растительных наполнителей	204
Шабанова И.А., Княшкина Л.А. Использование ферментов декстринолитического действия в производстве спирта	207
Княшкина Л.А., Шабанова И.А., Хекилаев Ц.А. Использование улучшителей в производстве пшеничного хлеба	211
Тохтиева Л.Х. Влияние послеуборочной доработки картофеля на её сохранность	215
Хамицаева А.С. Научная концепция использования дикорастущего сырья в технологии мучных изделий повышенной биологической ценности	218
Хамицаева А.С., Кудзиева Ф.Л., Будаев Ф.И., Боциева Е.Н. Изучение состава и свойств пророщенного нута, с целью использования в рецептурах продуктов питания	220

Агроинженерия

Калаев С.С. Передающая функция рабочего органа почвообрабатывающей машины	222
Датиева М.Ч., Цогоева А.Р., Цогоев А.Ю. Использование форм в MS excel для конструирования изделия из стандартного перечня типовых узлов	226
Ходова Л.Д., Датиева М.Ч., Дзбоева Т.К. Моделирование электротехнических процессов в цепях с взаимной индукцией в среде «Matlab» ...	233
Коцоева Э.Г. Утилизация изношенных деталей сельскохозяйственной техники	238
Кудзаев А.Б., Цгоев Д.В., Коробейник И.А., Цгоев А.Э., Уртаев Т.А., Пораева З.Х. Разработка энергосберегающего предохранителя секции плуга для обработки почв, засоренных камнями	240
Кудзаев А.Б., Коробейник И.А., Цгоев Д.В., Уртаев Т.А. Секция плуга для обработки каменистых почв с самоустанавливающимся шарнирным звеном	249
Коробейник И.А., Цгоев Д.В., Уртаев Т.А., Цгоев А.Э. Модернизация предохранительного механизма секции плуга для каменистых почв	255
Кудзаев А.Б., Уртаев Т.А., Цгоев Д.В., Цгоев А.Э., Коробейник И.А. К вопросу разработки образца оборотного плуга с композитными предохранителями для вспашки каменистых почв	259
Тавасиев Р.М., Лазаров Б.В., Кулаев Г.К. Теоретическое исследование рабочего органа пропашного агрегата	265
Алиев Р.К., Вялков Б.И., Джиджоев А.Ч., Алиев Р.Р. Методика экспериментальных исследований влияния скорости и продолжительности транспортировки молока на дестабилизацию жировой фазы	268
Алиев Р.К., Джиджоев А.Ч., Алиев Р.Р. Методика обработки опытных данных при определении степени дестабилизации жировой фазы молока	270

Гармаш Ю.М., Кудзиев К.Д., Гозюмов Р.Н. Кинематический расчёт механизмов ЗОМ высших классов и сравнение его с другими классами ...	275
Тавасиев Р.М., Козаев Т.С., Цаллагов Т.Т., Туаев А.Г. Экспериментальное определение тягового усилия трактора	278
Чибирова Л.Х., Калаев С.С., Нартикоева Л.Г. Применение электромеханических элементов в гидравлических и пневматических системах автоматизации	
Плиев В.Х., Караев В.Ю. Анализ состояния и организация технического сервиса машинно-тракторного парка сельхозпроизводителей агропромышленного комплекса РСО-Алания	282
Сужаев Л.П., Агузаров А.М., Кудзиев К.Д., Кудзаева И.Л. Устройство для улучшения управляемости колесного трактора	286
Тхапсаев В.А., Гаппоев А.И., Нартикоева Л.Г. Подрезчик-измельчитель виноградной лозы с изменяющимся положением режущего аппарата ...	288
Есенов И.Х., Заруцкий В.М., Икоева Э.Ю. Определение параметров активной турбины для микроГЭС	291
Царикаев В.К., Заруцкий В.М., Гармаш Ю.М., Царикаева М.С. Совершенствование лавинозащитных устройств горных автомобильных дорог	295
Заруцкий В.М., Засеев С.Г., Себетова Р.И. Опыт применения нетрадиционных источников электрической энергии в горных и предгорных районах РСО-Алания	298
Есенов И.Х., Шогенов М.М. Ветроэнергетика в горных районах РСО-Алания	304
Мамиты Г.И., Кочиев З.Т. Динамика торможения автомобиля	310
Кочиев З.Т. Приводы управления тормозами автомобилей	314
Гутиев Э.К., Гутиева С.С. Конструктивные требования к горным трициклам	320
Аджиманбетов С.Б., Есенов И.Х., Бидеева И.Х. Расчет маховика максимальной энергоемкости для электростартера ДВС	324
Гагкуев А.Е., Бидеева И.Х. Координация работы городского пассажирского общественного транспорта	326
Гаппоев А.И., Тхапсаев В.А. Обоснование конструкции и привода секатора для обрезки виноградной лозы	327

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Донская Н.П., Золоева З.Б., Золоева Э.Р. Статистический анализ рынка труда в РСО-Алания	331
Донская Н.П., Гаппоев Х.А. Факторы обеспечения продовольственной безопасности РСО-Алания	335
Золоева З.Б., Донская Н.П., Золоева Э.Р. Тенденции развития демографической ситуации в РСО-Алания	339
Гаппоев Х.А., Донская Н.П., Кайтмазов Т.Б. Роль животноводства в обеспечении продовольственной безопасности РСО-Алания	342

Таучелова М.И., Туаева Н.В. Организация и эффективность деятельности налоговых органов (на материалах Управления ФНС России по РСО–Алания)	346
Туаева Н.В., Таучелова М.И., Льянов З.М., Гасиева З.П. Проблемы формирования доходов региональных бюджетов	350
Гасиева З.П., Льянов З.М., Туаева Н.В. Проблемы налогообложения малого бизнеса в РФ	354
Льянов З.М., Гасиева З.П., Туаева Н.В. Роль НДС в формировании доходной части бюджета субъекта РФ	357
Хайманова О.Т., Хайманова М.Р. Порядок формирования резерва на ремонт основных средств: учет и налогообложение	361
Хайманова О.Т., Хайманова М.Р. Бухгалтерский и налоговый учет амортизируемого имущества	364
Кантемирова М.А. Системный подход к импортозамещению как направление устойчивого развития сельского хозяйства региона	367
Джанаева З.А., Дзанайты Х.Г., Дзанайты З.Х. Инвестиционный механизм – инструмент последовательной кооперации и интеграции предприятий АПК	371
Дзанайты Х.Г., Джанаева З.А., Дзанайты З.Х. Интеграция и кооперация – необходимые компоненты устойчивости аграрного производства	373
Дзгоев Д.В., Дзанайты Х.Г., Джанаева З.А., Дзанайты З.Х. Усиление инновационной составляющей в региональном АПК	378
Джанаева З.А., Дзанайты Х.Г., Дзанайты З.Х. Эффективность интегрированных образований в системе АПК	382
Дзодзиева Ф.Н., Болатова Л.К., Хайманов Т.Т., Гаглюева И.З. Изменение демографической обстановки в сельской местности РСО–Алания	385
Кокаева Т.Т. Особенности учёта многолетних насаждений	387
Фардзинова И.М. Методологические проблемы оценки конкурентоспособности региона с позиции устойчивого развития	390
Фардзинова И.М. Теоретико-методологический аспект продовольственной безопасности России в современных условиях	393
Гусалова А.А., Макоева Л.С. Цели, задачи и особенности формирования агромаркетинговых служб на современном этапе развития сельского хозяйства	396
Кубатиева Л.М. Отечественная и зарубежная практика формирования денежных потоков и определения ликвидности организации	399
Кубатиева Л.М. Реализация требований профессионального стандарта бухгалтерской профессии	402
Гусалова А.А., Езеева Д.А. Основные проблемы ценообразования в агропромышленном производстве	406
Кокаева Т.Т. Изменения в статусе малого предпринимательства и оплате труда работников	408

Хайманова О.Т., Хайманов С.Р.	
Представительские расходы: учет и налогообложение	411
Цхурбаева Ф.Х., Хайманов Т.Т., Ходова З.У., Фарниева И.Т.	
Современное состояние социальной инфраструктуры РСО–Алания	414
Цхурбаева Ф.Х., Хайманов Т.Т., Кудзаев К.Х., Аладарцева Д.	
Современные аспекты формирования модели управления кадрами АПК	418
Езеева И.Р.	
Основные направления совершенствования деятельности муниципального образования в области поддержки предпринимательства (на примере Пригородного района РСО–Алания)	423
Хубецова З.З., Езеева И.Р.	
Совершенствование работы кадровых служб сельскохозяйственных предприятий РСО–Алания ...	427
Езеева И.Р., Хубецова З.З.	
Основные проблемы и направления устойчивого социально-экономического развития муниципального образования – городского округа Владикавказ	430
Ходов А.Б.	
Регулятивный капитал коммерческого банка и способы его повышения	433

ЮРИДИЧЕСКИЕ, ИСТОРИЧЕСКИЕ, ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ, ФИЛОСОФСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Каллагов Т.Э.	
Основания и порядок возникновения и прекращения муниципально-служебных отношений	437
Гогаева А.Л.	
Персональные данные как объект информационно-правового регулирования	441
Хадиков А.К.	
Укрепление национальной государственности Республики Северная Осетия–Алания в первой половине 90-х гг. XX в.	444
Лолаева А.С.	
Соотношение федерального и регионального избирательного законодательства в Российской Федерации	449
Галуева В.О.	
Постановления Государственной Думы по отчетам Правительства РФ: технология принятия	452
Беликова С.Б.	
Влияние административного права на осуществление конституционных прав, обязанностей и свобод граждан	455
Догузова О.Р.	
Государственный суверенитет в федеративном государстве	458
Кушнарченко О.В.	
Практика противодействия коррупции в России и направления оптимизации борьбы с ней	461
Текоева И.К.	
Общественный контроль за обеспечением прав лиц, содержащихся в местах лишения свободы	464
Маргиева М.Ш.	
Проблемные аспекты реабилитации	468
Хатаев И.Е.	
Тактические особенности допроса	470

Дзукаева Н.Г., Качмазов О.Х. Правовые проблемы квалификации преступлений коррупционной направленности	472
Тадеева М.И., Качмазов О.Х. Проблемные вопросы квалификации преступлений экстремисткой направленности	477
Тадеева М.И., Качмазов О.Х. Некоторые вопросы предупреждения преступлений экстремисткой направленности	480
Джатиева М.Т., Качмазов О.Х. Отграничение организации преступного сообщества (организации) от некоторых смежных составов преступлений	484
Джиоев М.А. Актуальные проблемы и перспективы развития института праймериз в Российской Федерации ...	488
Айдарова Н.Г. Современная экологическая ситуация в населенных пунктах: состояние, проблемы	491
Келехсаев Х.Т., Темираев А.В. Поворот к худшему при пересмотре вступивших в законную силу судебных решений по уголовным делам	494
Кайтмазова К.З., Есиева Ф.К. Система гражданско-правовых способов защиты прав и законных интересов собственника	497
Кокоева Л.Т., Езеев Д.Ю. Музыкальные произведения в области авторского права	501
Кокоева Л.Т., Езеев Д.Ю. Содержание исключительного права на музыкальное произведение	505
Цаликова М.Б., Кульчиева М.В. Договор суррогатного материнства	508
Баразгова Э.Г., Кулова А.М. Становление и развитие рекламной деятельности в Российской Федерации: проблемы теории и практики	510
Баразгова Э.Г., Таваснева М.М. Особенность существенных условий договора хранения	513
Айдарова Н.Г., Джаниева М.А. Государственный долг России в современных условиях	515
Цховребова А.И. Проблемы обеспечения экологической безопасности	518
Чшинева М.Ч. Развитие предпринимательства в Осетии в конце XIX – начале XX в.	520
Качмазова А.В. Правоспособность юридического лица, как самостоятельного хозяйственного субъекта	523
Булацева И.К., Анисимов П.В. О понятии недвижимости	527
Торчинова С.М., Анисимов П.В. Понятие и содержание права на жилое помещение	529
Хутинаева З.В., Габараева Н.В. Категории «иностранный гражданин» и «лицо без гражданства»	533
Есиева Ф.К., Караев А.А. Вред или негативные последствия противоправного поведения как условие гражданско-правовой ответственности	535

Булацева И.К., Анисимов П.В.	
Понятие государственной регистрации прав на недвижимое имущество	537
Торчинова С.М., Анисимов П.В.	
Виды жилых помещений	538

