

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

“ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

# **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**МАТЕРИАЛЫ**

8-й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

18-19 апреля 2019 г.



Владикавказ 2019

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

# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

МАТЕРИАЛЫ  
8-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

18-19 АПРЕЛЯ 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### АГРОНОМИЯ

<b>Дзанагов С.Х., Цуциев Р.А.</b> Рост, развитие и урожайность озимой пшеницы в зависимости от удобрений.....	3
<b>Асаева Т.Д., Газданов А.В., Дзанагов С.Х.</b> Пищевой режим чернозема выщелоченного под яблоней сорта айдаред в зависимости от удобрений.....	6
<b>Соколова Л.Б., Патошина А.Н.</b> Экологические факторы и филогенез.....	11
<b>Салбиева М.Г.</b> Ландшафтное озеленение с помощью представителей рода Магнолия.....	13
<b>Гаглоева Л.Ч., Ваниев А.Г.</b> Изучение биологических особенностей сортов яблони на разных подвоях.....	16
<b>Дзампаева М.В.</b> Повышение качества кормовой массы амаранта.....	19
<b>Бекузарова С.А., Кцоева М.С., Гагиева З.В.</b> Технология возделывания клевера лугового на семена.....	21
<b>Доев Дз.Н., Козырев А.Х., Хекилаев Ц.А.</b> Влияние микроудобрений на качество ягод земляники.....	22
<b>Джелиев А.С., Дзанагов С.Х.</b> Эффективность применения нетрадиционных удобрений под огурец в зимней теплице.....	25

### ЗООТЕХНИЯ

<b>Кебеков М.Э., Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Кусова В.А.</b> Эффективность организации нагула валушков романовской породы.....	29
<b>Бестаева Р.Д., Демурова А.Р., Дзеранова А.В., Кусова В.А.</b> Влияние кастрации баранчиков на живую массу.....	32
<b>Дзеранова А.В., Бестаева Р.Д., Битиева И.А.</b> Технология производства мяса цыплят-бройлеров при применении пробиотического препарата Ветоспорин.....	35
<b>Кусова В.А., Кебеков М.Э., Бестаева Р.Д., Битиева И.А.</b> Технология производства шерстной продуктивности и качество шерсти молодняка овец советской мясо-шерстной породы и их помесей.....	38



<b>Битиева И.А., Кебеков М.Э., Кусова В.А., Дзеранова А.В.</b> Оценка самцов и самок племенных перепелов эстонской породы по живой массе.....	42
<b>Калоев Б.С., Албегова Л.Х., Ногаева В.В., Ибрагимов М.О.</b> Способы повышения ферментативной активности содержимого разных отделов желудочно-кишечного тракта кур-несушек.....	44
<b>Калоев Б.С., Новиков Д.Д., Албегова Л.Х., Ногаева В.В.</b> Влияние льняного жмыха на морфологические и биохимические показатели крови откармливаемых перепелов.....	47
<b>Албегова Л.Х., Калоев Б.С., Ногаева В.В.</b> Зависимость продуктивных показателей ремонтных телок от способа их содержания.....	50
<b>Албегова Л.Х., Калоев Б.С., Ногаева В.В.</b> Соя разных сортов в рационах молодняка свиней на откорме.....	53
<b>Ногаева В.В., Калоев Б.С., Албегова Л.Х.</b> Хозяйственно-биологические особенности цыплят-бройлеров при добавках в рационы пробиотика....	55
<b>Ногаева В.В., Калоев Б.С., Албегова Л.Х.</b> Особенности применения подкислителя селацид в кормлении птицы.....	58
<b>Чониашвили Э.Т., Гогаев О.К.</b> Качество инкубационных яиц - залог успеха.....	60
<b>Годжиев Р.С., Гогаев О.К., Тукфатулин Г.С., Ваниева Б.Б., Маргиева Ф.Т.</b> Изучение мясной продуктивности крупного рогатого скота при разном уровне кормления при выращивании.....	63
<b>Тукфатулин Г.С., Гогаев О.К., Годжиев Р.С., Маргиева Ф.Т.</b> Интенсивность роста, продуктивность молодняка швицкой породы при скармливании им экструдированной сои.....	65
<b>Ваниева Б.Б., Хадаева Р.Б., Кулова Ф.М.</b> Влияние электроактивированной воды на повышение продуктивных показателей цыплят-бройлеров.....	68
<b>Кадиева Т.А., Хадаева Р.Б., Алдатова Д.Г.</b> Связь продуктивного долголетия коров монбельярдской породы с их воспроизводительными качествами.....	70
<b>Кокоева Ал.Т.</b> Повышение мясной продуктивности и качества мяса у телят при разных способах выращивания...	73
<b>Алдатова Д.Г.</b> Влияние йодированной подкормки на физиологическое состояние козотаток.....	76
<b>Хасиева Т.Л., Демурова А.Р.</b> Использование ферментных препаратов в птицеводстве.....	78
<b>Каиров В.Р., Рамонова З.Г., Кожоков М.К., Хубецова Д.Т., Галачиев А.М.</b> Энтеросорбенты в рационах молодняка сельскохозяйственной птицы.....	81
<b>Каиров В.Р., Караева З.А., Кожоков М.К., Гатчиев М.А.</b> Влияние антиоксидантов селенита натрия и витамина С на хозяйственно-биологические показатели цыплят-бройлеров.....	83
<b>Кебеков М.Э., Гасиева З.Б., Галачиев А.М.</b> Продуктивные показатели кур-несушек при использовании в кормлении антиоксиданта и витамина С.....	85
<b>Кебеков М.Э., Гасиева З.Б., Галачиев А.М., Гатчиев М.А.</b> Продуктивные показатели молодняка сельскохозяйственной птицы под действием антиоксидантов.....	87

**Рамонова З.Г., Караева З.А., Гасиева З.Б., Хубецова Д.Т.**

Физиологические показатели молодняка сельскохозяйственной птицы при использовании в кормлении энтеросорбешга.....88

**Кокоева А.Т.**

Белковая ценность и термоустойчивость молока коров разных пород.....90

## ВЕТЕРИНАРИЯ

**Чеходариди Ф.Н., Гугкаева М.С., Бестаев Д.Н.**

Этиопатогенетическая терапия гнойного пододерматита в области подошвы у коров.....93

**Чеходариди Ф.Н., Гугкаева М.С.**

Клинико-ортопедическая диспансеризация коров дойного стада.....97

**Мугниева Л.А.**

Применение препарата Мастометрин для профилактики и лечения послеродовых эндометритов и субинволюции матки у коров.....98

**Омаров Р.Ш.**

Способы коррекции обмена веществ, повышения продуктивности и качества молока у коров .... 100

**Годизов П.Х.**

Биологические свойства вакцины против трихофитии.....103

**Годизов П.Х.**

Эпидемиологические и эпизоотические особенности распространения бешенства.....105

**Годизов П.Х., Хетагурова Б.Т.**

Эпизоотология африканской чумы в РСО-Алания.....108

**Засеев А.Т., Агаева Т.И., Арсагов В.А.**

Инттоксикация глубокостельных коров нитратами, влияние на иммунную систему новорожденных телят и методы терапии.....111

**Кцоева И.И., Габолаева А.Р., Гусова Б.Д.**

Физиолого-морфологические особенности мышц радужной форели и терской кумжи.....115

**Уртаева А.А., Гусова Б.Д., Козырев С.Г., Тотоева О.Н., Уртаева Ф.О.**

Гистоморфология почек овец тушинской и карачаевской пород при круглогодичном горном содержании.....118

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК

**Кудзаев А.Б., Уртаев Т.А., Коробейник И.А., Цгоев А.Э., Цгоев Д.В.**

К теоретическому анализу процесса работы секции оборотного плуга с композитным предохранителем и механизмом регулировки кривошипно-ползунного типа.....121

**Кудзаев А.Б., Уртаев Т.А., Цгоев А.Э., Цгоев Д.В., Коробейник И.А.**

Результаты экспериментальных исследований секции оборотного плуга с композитным предохранителем и механизмом регулировки кривошипно-ползунного типа.....129

**Тавасиев Р.М., Каргаев М.Л., Икаев Д.А.**

Разработка штангового секатора ветвей и кустарников с электроприводом.....138

**Тавасиев Р.М., Подопригоров Я.А.**

Оптимизация режимов получения композитного материала.....142

<b>Тавасиев Р.М., Лазарев Б.В.</b>	
Расчет экономической эффективности пропалочного агрегата.....	144
<b>Калаев С.С., Ходова Л.Д.</b>	
Колебательные рабочие органы почвообрабатывающих машин.....	148
<b>Коробейник И.А., Цгоев А.Э., Цгоев Д.В.</b>	
Секция плуга для каменистых почв.....	153
<b>Алиев Р.К., Караев В.В.</b>	
Исследования влияния молочных насосов на дисперсный состав жировой фазы молока.....	155
<b>Сужаев Л.П., Агузаров А.М., Кудзиев К.Д., Кудзаева И.Л.</b>	
Гидромеханический стабилизатор управляемых колес трактора.....	159
<b>Мамити Г.И., Льянов М.С., Агузаров Т.Т., Гагкуев А.Е., Сланов С.А.</b>	
Схема нагружения ведущего колеса автомобиля.....	160
<b>Гутиев Э.К.</b>	
Особенности проектирования колесно-шагающих машин для горных условий.....	164
<b>Абаев А.Х., Умирзоков А., Цогоев А.Ю., Качмазова .Е.И.</b>	
Стенд для испытания стояночных тормозных систем транспортных средств.....	168
<b>Тхапсаев В.А., Гапноев А.И.</b>	
Машина для обрезки и измельчения виноградной лозы с одновременным удалением срезанных побегов из междурядий.....	171
<b>Сафонов Ю.А., Заруцкий В.М., Цопанов Н.Е.</b>	
Совместная работа ветровых и солнечных электроустановок в качестве основных и резервных источников питания в ретрансляторах сотовой связи.....	173
<b>Цопанов Н.Е., Есенов И.Х., Сафонов Ю.А., Кудиков Г.М., Себетова Р.И.</b>	
Разработка оптимальной конструкции рабочего колеса высокоскоростного центробежного насоса для маломощных источников воды.....	178
<b>Цопанов Н.Е., Гриднев Н.И., Заруцкий В.М., Цаллаева Л.Б., Цопанова З.Н.</b>	
Эффективность применения технических средств электромеханизированного водоснабжения пастбищного животноводства.....	183
<b>Цопанов Н.Е., Налдикоев Э.Дз., Есенов И.Х., Варзнев А.А., Мамукаев М.Н.</b>	
Применение свободно-поточной микроГЭС для автономного электроснабжения базы отдыха «Тагардон».....	187
<b>Пицхелаури Ш.Н., Льянов М.С.</b>	
Методика экспериментальных исследований трицикла с наклоняющимся остовом на курсовую устойчивость при движении по склону.....	191
<b>Кабалоев Т.Х., Багир-заде М.М., Гокоев Т.М., Атаев Е.Г.</b>	
Нагрев почвы токами высокой частоты.....	194
<b>Кабалоев Т.Х., Багир-заде М.М., Атаев Е.Г., Гокоев Т.М.</b>	
Электродный способ нагрева тепличной почвы.....	200

## ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

<b>Басаев Б.Б., Кайтмазов Т.Б.</b>	
Экологические аспекты экономического развития регионального сельского хозяйства.....	205

**Басаев Б.Б., Кайтмазов Т.Б.**

Научно-технический потенциал - материальная основа развития регионального сельского хозяйства.....210

**Глатова Л.Х., Хугаева Р.И.** »

Современный уровень и перспективы развития сельского хозяйства Дигорского района РСО-Алания.....214

**Дзодзиева Ф.Н.**

Трансформация отношений собственности в экономике переходного периода.....217

**Дзанаиты Х.Г., Дзанаиты З.Х.**

Динамика аграрного производства в АПК РСО-Алания.....219

**Гусалова А.А., Макоева Л.С.**

Предпосылки развития сельскохозяйственной кооперации РСО-Алания.....224

**Болатова М.А.**

Уровень благоустройства сельских территорий РСО-Алания.....227

**Гасиев П.Е.**

Стимулирование развития и поддержка кооперации и интеграции в сельском хозяйстве.....229

**Золоева З.Б., Хадикова Э.К., Хайманова О.Т.**

Сравнительный анализ возрастной структуры населения в разрезе регионов Северо-Кавказского федерального округа.....231

**Кубатиева Л.М.**

Анализ порядка учета материально-производственных запасов по МСФО и РСБУ.....236

**Кубатиева Л.М.**

Искажения в бухгалтерской (финансовой) отчетности.....238

**Льянов З.М.**

Эксперимент по установлению и введению специального налогового режима в виде «налога на профессиональный доход» и перспективы его установления в РСО-Алания.....242

**Таучелова М.И.**

Налоговый контроль в системе налогового администрирования.....246

**Хайманова О.Т., Золоева З.Б., Хадикова Э.К.**

Бухгалтерский и налоговый учет доходов будущих периодов.....249

**Хубецова З.З.**

Система оценки труда работников предприятий АПК РСО-Алания.....253

**Хубецова З.З.**

Проблемы адаптации персонала на предприятиях АПК РСО-Алания.....256

**Хайманов Т.Т.**

Стратегия управления процессом агропромышленной интеграции в регионе.....260

**Цхурбаева Ф.Х.**

Концептуальные направления совершенствования государственной поддержки сельскохозяйственного производства.....262

**Цхурбаева Ф.Х., Кудзаев К.Х.**

Лизинг как эффективная форма государственной поддержки отрасли.....266

**Цхурбаева Ф.Х.**

Стимулирование развития и поддержка кооперации и интеграции в сфере АПК.....268

## ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

<b>Цугкиева В.Б., Дзантиева Л.Б., Шабанова И.А., Кияшкина Л.А., Тохтиева Л.Х.</b>	273
Разработка технологии вина из березового сока.....	273
<b>Цугкиева В.Б., Дзантиева Л.Б., Шабанова И.А., Кияшкина Л.А., Тохтиева Л.Х.</b>	275
Оценка качества соленых томатов при использовании закваски пропионовокислых бактерий. . . .	275
<b>Шабанова И.А., Кияшкина Л.А., Цугкиева В.Б., Тохтиева Л.Х.</b>	278
Оценка качества пива в зависимости от используемого сырья.....	278
<b>Шабанова И.А., Кияшкина Л.А., Цугкиева В.Б., Тохтиева Л.Х.</b>	280
Использование вишни в производстве ароматизированного спирта.....	280
<b>Кияшкина Л.А., Цугкиева В.Б., Шабанова И.А., Тохтиева Л.Х.</b>	283
Разработка рецептуры пшеничного хлеба с добавлением тыквенных семян.....	283
<b>Доев Дз.Н., Козырев А.Х., Хекилаев Ц.А.</b>	285
Сохраняемость белокочанной капусты в зависимости от условий хранения.....	285
<b>Тохтиева Л.Х., Цугкиева В.Б., Шабанова И.А., Кияшкина Л.А.</b>	288
Влияние послеуборочной обработки на сохраняемость плодов яблони.....	288
<b>Тохтиева Л.Х., Цугкиева В.Б., Шабанова И.А., Кияшкина Л.А.</b>	290
Влияние послеуборочной обработки на сохраняемость плодов груши.....	290
<b>Ваниева Б.Б., Маргиева Ф.Т., Годжиев Р.С.</b>	292
Новый растительный компонент в технологии приготовления традиционного осетинского блюда...	292
<b>Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Тукфатулин Г.С.</b>	294
Использование вкусоароматических добавок в производстве сырокопченых колбас.....	294
<b>Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Годжиев Р.С.</b>	296
Разработка рецептуры ряженки с сиропом из плодов шиповника.....	296
<b>Хекилаев Ц.А., Доев Д.Н.</b>	298
Влияние условий выращивания и хранения на продуктивность и качество лука репчатого. . . . .	298

## ТОВАРОВЕДЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

<b>Семёнов П.Н.</b>	301
Пищевая ценность и экспертиза качества перловой крупы.....	301
<b>Власова Ж.А.</b>	303
Оценка качества различных видов сыров.....	303

## БИОТЕХНОЛОГИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

<b>Рамонова Э.В., Цугкиев Б.Г., Кабисов Р.Г.</b>	307
Биотехнологические аспекты производства кисломолочного продукта с добавлением биологически активных природных компонентов растительного происхождения.....	307



<b>Айлярова М.К., Гревцова С.А.</b> Использование молочной сыворотки в производстве пива.....	311
<b>Кочиева К.А., Гревцова С.А.</b> Биотехнология производства творожной массы с использованием местных штаммов микроорганизмов.....	314
<b>Дзантиева Л.Б., Цугкиева В.Б., Цугкиева И.Б.</b> Модификация технологии производства мороженого с использованием лактобактерий местной селекции и ядер фундука.....	315
<b>Дзантиева Л.Б., Цугкиева В.Б., Цугкиева И.Б.</b> Биотехнология производства вина из белых сортов винограда с использованием красителя из бузины травянистой.....	318
<b>Дзиццоева З.Л.</b> Биотехнологические аспекты изучения состава молочной сыворотки с целью получения питательных сред.....	320
<b>Кабулова М.Ю., Рехвиашвили Э.И.</b> Обеспечение выполнения необходимых мероприятий по улучшению качества хлеба.....	323
<b>Кабисов Р.Г.</b> Идентификация критических контрольных точек и разработка мер по их мониторингу при производстве колбасных изделий.....	326
<b>Кабисов Р.Г.</b> Оценка уровня брака и анализ причин его возникновения на мясоперерабатывающих предприятиях.....	329
<b>Аникеев А.Ю., Мустафаев Г.А.</b> Обеспечение качества и безопасности продукции в производственных условиях.....	332
<b>Мустафаев Г.А., Аникеев А.Ю.</b> Обеспечение безопасных условий на производстве установленным техническим регламентом ....	333

## ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК

<b>Гогеева А.Л.</b> Проблемные аспекты осуществления административной деятельности сотрудниками подразделений по делам несовершеннолетних органов внутренних дел.....	336
<b>Галуева В.О.</b> О месте председателя правительства в системе исполнительной власти субъектов РФ.....	339
<b>Лолаева А.С.</b> Категория «разумный срок» в гражданском праве.....	340
<b>Догузова О.Р.</b> Обеспечение национальной безопасности как основная задача государства.....	342
<b>Маргиева М.Ш.</b> Некоторые особенности применения запрета определенных действий как меры пресечения . . .	344
<b>Качмазова А.В.</b> Объект незаконных действий в отношении имущества, подвергнутого описи или аресту либо подлежащего конфискации.....	347
<b>Кушнаренко О.В.</b> Преступления против несовершеннолетних в Интернет-пространстве.....	349

<b>Каркусова А.В.</b> О некоторых проблемах осуществления прокурорского надзора за исполнением законов судебными приставами-исполнителями.....	351
<b>Казиева Э.Т.</b> Актуальные вопросы правового регулирования испытания при приеме на работу.....	353
<b>Габараева Н.В.</b> Особенности раздела совместно нажитого имущества супругов, являющихся сторонами ипотеки. . . .	355
<b>Чшиева М.Ч.</b> Первые шаги по организации сельской кооперации в Осетии в конце XIX - начале XX века . . . . .	357
<b>Айдарова Н.Г.</b> Некоторые проблемы, связанные с гражданско-правовым положением крестьянских (фермерских) хозяйств.....	360
<b>Айдарова Н.Г.</b> Правовое регулирование несостоятельности (банкротства) кредитных организаций в Российской Федерации.....	362
<b>Бурнацева З.М.</b> Обычное право в современном обществе.....	364
<b>Хутинаева З.В.</b> Актуальные вопросы договора хранения.....	366