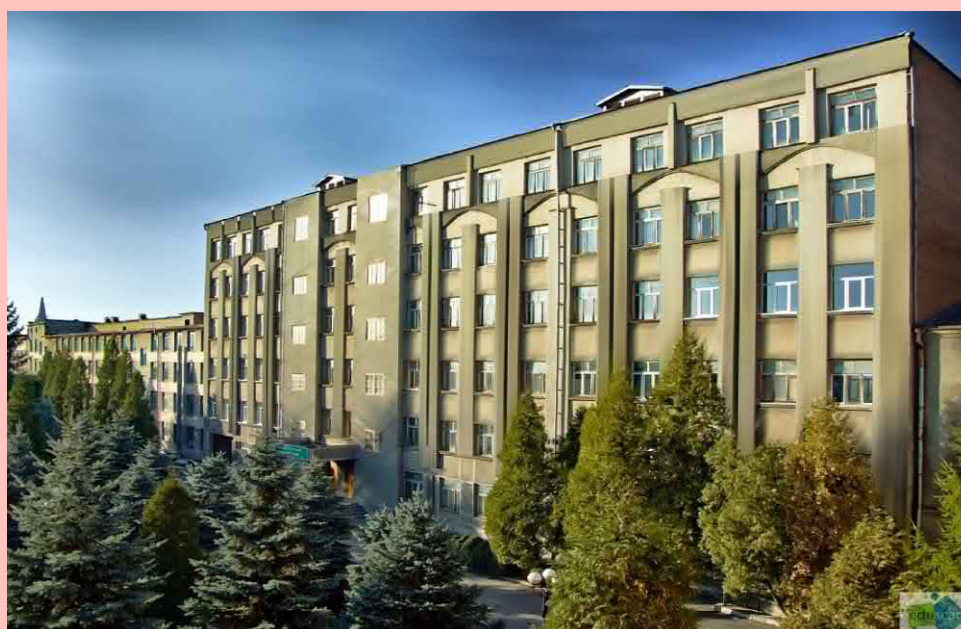


# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



**МАТЕРИАЛЫ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ В ЧЕСТЬ 90-ЛЕТИЯ  
КАФЕДР «КОРМЛЕНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ И  
ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ» И  
«ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ» ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА ГОРСКОГО ГАУ 30-31 МАРТА**

**ЧАСТЬ 1**



**ВЛАДИКАВКАЗ - 2021**

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

---

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
В ЧЕСТЬ 90-ЛЕТИЯ КАФЕДР «КОМЛЕНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ  
И ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»  
И «ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ»  
ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА  
ГОРСКОГО ГАУ  
30–31 МАРТА

---

ЧАСТЬ 1

---

## Редколлегия

<b>Темираев В.Х.</b>	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ректор Горского ГАУ (главный редактор)
<b>Кудзаев А.Б.</b>	доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе (зам. главного редактора)
<b>Арсагов В.А.</b>	кандидат биологических наук, доцент, декан факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы
<b>Дзодзиева Ф.Н.</b>	кандидат экономических наук, доцент, декан факультета экономики и менеджмента
<b>Гогаев О.К.</b>	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой ТПППЖ, декан факультета технологического менеджмента
<b>Засеев С.Г.</b>	кандидат технических наук, доцент, декан энергетического факультета
<b>Каиров В.Р.</b>	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по учебно-воспитательной работе
<b>Каллагов Т.Э.</b>	кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой конституционного права, декан юридического факультета
<b>Кубалов М.А.</b>	кандидат технических наук, доцент, декан факультета механизации с.х.
<b>Лазаров Т.К.</b>	кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан агрономического факультета
<b>Льянов М.С.</b>	доктор технических наук, профессор, декан автомобильного факультета
<b>Хозиев А.М.</b>	кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан факультета биотехнологии и стандартизации

Адрес редакции: 362040, г. Владикавказ, РСО–Алания, ул. Кирова, 37  
E-mail: [ggau@globalalania.ru](mailto:ggau@globalalania.ru).

**СОДЕРЖАНИЕ****АГРОНОМИЯ**

<b>Шабанова И.А.</b> Урожайность семян клевера лугового в зависимости от элементов технологии возделывания .....	3
<b>Алборова П.В., Базаева Л.М., Ханаева Д.К.</b> Влияние минеральных и бактериальных удобрений на рост, развитие и поражаемость болезнями донника желтого .....	5
<b>Асаева Т.Д.</b> Влияние сидеральных и нетрадиционных удобрений на качество плодов яблони .....	8
<b>Асаева Т.Д., Дзанагов С.Х., Газданов А.В.</b> Влияние нетрадиционных и сидеральных удобрений на урожайность яблони в условиях Центрального Предкавказья .....	10
<b>Дзанагов Т.С., Дзанагов С.Х.</b> Отзывчивость амаранта на применение нетрадиционных удобрений .....	12
<b>Доев Д.Н.</b> Влияние зоны возделывания и сорта на показатели качества зерна озимого ячменя .....	15
<b>Сабанова А.А., Газзаева М.Ф.</b> Роль удобрений в повышении продуктивности .....	17
<b>Гаглоева Л.Ч., Кокоев Х.П., Салбиева М.Г.</b> Летние сорта яблони для приусадебного садоводства .....	19
<b>Джелиев А.С., Дзанагов Т.С., Дзанагов С.Х.</b> Влияние нетрадиционных удобрений на рост, развитие и урожайность огурца в условиях теплицы ...	21
<b>Доева А.Т., Дзугаева Л.А., Фарниева О.Р.</b> Бобовые культуры в полевом кормопроизводстве .....	23
<b>Мамиев Д.М., Абаев А.А., Тедеева А.А., Хохоева Н.Т., Тедеева В.В.</b> Адаптивно-ландшафтные системы земледелия для предгорной и горной зон РСО–Алания .....	25
<b>Тавказахов С.А., Абаев А.А., Абаева А.А., Тедеева В.В., Гогаев М.М.</b> Симбиотическая активность, урожайность и белковая продуктивность посевов сои в условиях лесостепной зоны РСО–Алания .....	28
<b>Тедеева А.А., Мамиев Д.М., Абаев А.А., Тедеева В.В., Хохоева Н.Т.</b> Повышение продуктивности сортов гороха в зависимости от минеральных удобрений .....	34
<b>Тедеева А.А., Мамиев Д.М., Тедеева В.В., Шалыгина А.А., Бацазова Т.М.</b> Влияние агрофона на фотосинтетический потенциал посевов чины .....	37
<b>Мамиев Д.М., Тедеева А.А., Шалыгина А.А., Икоева Л.П., Бацазова Т.М.</b> Применение биопрепарата и микроудобрения на посевах кукурузы .....	39
<b>Фарниев А.Т., Газзаева М.Ф.</b> Роль удобрений в повышении энергетической эффективности возделывания сортов люпина .....	43
<b>Козаев П.З.</b> Приемы повышения урожайности зерна кукурузы в условиях степной зоны РСО–Алания .....	45

**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ**

<b>Гаджиев Р.К., Кучиев С.Э., Цогоев А.Ю.</b> Геодезические съемки при инженерном обустройстве территории питомника и маточника лещины обыкновенной ( <i>Corylus avellana</i> L.) .....	49
<b>Катаева М.В.</b> Ведение личного подсобного хозяйства как вид использования земельного участка .....	52
<b>Кучиев С.Э.</b> Анализ результатов государственной кадастровой оценки земель населенных пунктов в РСО–Алания .....	54
<b>Пех А.А.</b> О классическом методе формирования межевых планов при кадастровых работах (на примере с. Октябрьское Пригородного района РСО–Алания) .....	56
<b>Пех А.А.</b> Проблемы отражения сведений о ранее учтенных земельных участках в едином государственном реестре недвижимости и пути их решения .....	59
<b>Пех А.А.</b> Характеристика оспаривания результатов государственной кадастровой оценки земель в РСО–Алания .....	62
<b>Рогова Т.А.</b> Учет и мониторинг земель Правобережного муниципального района РСО–Алания .....	64
<b>Хугаева Л.М., Пех А.А.</b> Эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения в Пригородном районе РСО–Алания .....	67

**ЗООТЕХНИЯ**

<b>Албегова Л.Х., Ваниева Б.Б.</b> Эффективность использования комплексного ферментного препарата при откорме бычков .....	70
<b>Албегова Л.Х., Ваниева Б.Б.</b> Влияние кислых ЗЦМ на показатели приростов и резистентности телят .....	73
<b>Албегова Л.Х.</b> Особенности создания высокопродуктивных стад черно-пестрого скота .....	75
<b>Албегова Л.Х.</b> Хозяйственно-полезные признаки коров разных генотипов .....	78
<b>Бестаева Р.Д., Хугаева Р.А.</b> Формирование волосяных фолликулов в коже кроссбредного молодняка .....	80
<b>Бестаева Р.Д., Хугаев Г.И.</b> Сравнительная характеристика структуры кожи тонкорунных и помесных ягнят .....	85
<b>Бестаева Р.Д., Бзыкова К.И.</b> Влияние уровня кормления на общее развитие молодняка овец .....	89
<b>Битиева И.А.</b> Молочнокислая паста в рационе цыплят-бройлеров .....	94
<b>Битиева И.А.</b> Использование антистрессового препарата «Фид-фуд меджик» для кур-несушек яичного направления .....	98
<b>Битиева И.А.</b> Минеральный премикс ДАФС-25 для ремонтных цыплят мясного направления .....	101
<b>Гогаев О.К.</b> Особенности волосяного покрова скота калмыцкой породы при отгонно-горном содержании .....	103
<b>Гогаев О.К.</b> Влияние типа складчатости кожи на эффективность разведения овец грозненской породы .....	106

<b>Гогаев О.К.</b> Акклиматизация яков к условиям Северного Кавказа .....	108
<b>Годжиев Р.С., Тукфатулин Г.С.</b> Разработка технологической схемы приготовления осетинского сыра из молока коров швицкой породы .....	111
<b>Годжиев Р.С., Тукфатулин Г.С.</b> Физико-химические и органолептические показатели осетинского сыра из молока коров швицкой породы .....	114
<b>Демурова А.Р.</b> Оплата корма приростом живой массы и шерсти овец грозненской породы разных типов складчатости кожи .....	117
<b>Демурова А.Р.</b> Молочная продуктивность маток грозненской породы разных типов складчатости кожи .....	123
<b>Демурова А.Р.</b> Формирование внутренних органов у валушков грозненской породы с разным типом складчатости кожи .....	127
<b>Дзеранова А.В.</b> Технология производства мяса цыплят-бройлеров с использованием пробиотического препарата ...	131
<b>Кадзаева З.А.</b> Генетический потенциал коров швицкой породы в СПК «Ардон» .....	134
<b>Кадзаева З.А.</b> Мясная продуктивность бычков разных генотипов .....	136
<b>Кадзаева З.А.</b> Продуктивность коров разного сезона отёла .....	137
<b>Кадзаева З.А.</b> Функциональные свойства вымени коров красной степной породы в зависимости от формы .....	139
<b>Кадиева Т.А., Караева З.А.</b> Молочная продуктивность и качественный состав молока коров-первотелок швицкой породы разного типа телосложения .....	141
<b>Кадиева Т.А., Караева З.А., Валиева Э.А.</b> Оценка коров ярославской породы по показателям молочной продуктивности и характеру лактации .....	145
<b>Калоев Б.С.</b> Улучшение качества мяса цыплят-бройлеров в результате скармливания им сухой послеспиртовой барды с ферментным препаратом .....	148
<b>Калоев Б.С.</b> Мясные качества цыплят-бройлеров, получавших с рационом сухую барду и ферментный препарат .....	151
<b>Калоев Б.С.</b> Эффективность применения сухой кукурузной барды совместно с ферментом при откорме кроликов .....	154
<b>Калоев Б.С.</b> Влияние сухой кукурузной барды и ферментного препарата «Фекорд 2012-ф» на интенсивность роста кроликов на откорме .....	156
<b>Калоев Б.С.</b> Влияние ферментного пробиотика на переваримость питательных веществ рациона бройлеров ....	159
<b>Кебеков М.Э.</b> Влияние типа складчатости кожи на качественные показатели жиропота .....	161
<b>Кебеков М.Э.</b> Физиолого-биохимический и иммунный статус организма лактирующих коров при использовании в кормлении антиоксиданта и сорбента .....	164

<b>Кебеков М.Э., Демурова А.Р.</b> Толщина кожи овец в зависимости от топографии .....	168
<b>Кокоева Ал.Т.</b> Молочная продуктивность и качество молока коров монбельярдской породы в зависимости от уровня кормления .....	171
<b>Кулова Ф.М.</b> Томатные отходы в рационе свиней .....	174
<b>Кулова Ф.М.</b> Белотин в рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек .....	178
<b>Кулова Ф.М.</b> Силос из рапса в рационах коров .....	180
<b>Кулова Ф.М.</b> Влияние уровня кормления на интенсивность роста бычков .....	182
<b>Кусова В.А.</b> Технология производства молодой баранины .....	186
<b>Кусова В.А.</b> Технология производства шерсти и ее качество у молодняка северокавказских мясошерстных овец и их помесей .....	189
<b>Кусова В.А.</b> Физико-технические свойства шерсти помесных ягнят .....	192
<b>Ногаева В.В.</b> Влияние витамина РР-ниацин на организм телят .....	196
<b>Ногаева В.В.</b> Зависимость генотипа и продуктивности бычков черно-пестрой породы .....	198
<b>Ногаева В.В.</b> Выращивание ремонтных телок на рационе с различным уровнем энергии и протеина .....	200
<b>Ногаева В.В.</b> Рациональное использование кормов при использовании ферментных препаратов .....	202
<b>Псхациева З.В., Каиров В.Р. Тлецерук И.Р., Булацева С.В.</b> Результаты комплексного применения сорбента и пробиотика в птицеводстве .....	204
<b>Скамарохова А.С., Юрина Н.А., Бедило Н.А.</b> Продуктивность бинарных вико-тритикалевых травосмесей .....	207
<b>Тукфатулин Г.С., Годжиев Р.С.</b> Кормление и содержание телок черно-пестрой и красной степной породы в СПК «Радуга» Пригородного района РСО–Алания .....	209
<b>Тукфатулин Г.С., Годжиев Р.С.</b> Выращивание ремонтных телок черно-пестрой и красной степной породы .....	211
<b>Тукфатулин Г.С., Годжиев Р.С.</b> Влияние силоса, приготовленного из кукурузы, выращенного с применением интенсивных технологий, на качество сливочного масла .....	214
<b>Габолаева А.Р.</b> Кормление рыб в промышленных условиях .....	216
<b>Кцоева И.И.</b> Влияние уровня протеина в кормах на химический состав мышечной ткани рыб .....	218
<b>Каиров В.Р., Гасиева З.Б., Рамонова З.Г., Туаева И.Ф., Даурова Ф.Д.</b> Полножирная соя в составе комбикормов цыплят-бройлеров .....	221
<b>Каиров В.Р., Гасиева З.Б., Рамонова З.Г., Туаева И.Ф., Даурова Ф.Д.</b> Эффективность скармливания полножирной сои в рационах ремонтного молодняка и кур-несушек ...	223

<b>Чеходариди Ф.Н.</b> Комплексная терапия случайных ран у телят .....	226
<b>Чеходариди Ф.Н.</b> Биологически активные препараты для профилактики послеродовых осложнений и повышения оплодотворяемости коров .....	228

## ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

<b>Доев Д.Н.</b> Влияние сортовых особенностей озимого ячменя на пивоваренные показатели .....	230
<b>Караева З.А., Кадиева Т.А., Кочисова М.Р.</b> Упаковка и хранение молочной продукции .....	232
<b>Караева З.А., Кадиева Т.А., Кочисова М.Р.</b> Применение в производстве творожных продуктов растительных компонентов .....	235
<b>Кокоева Ал.Т.</b> Использование в технологии производства мясных хлебов растительного сырья .....	240
<b>Кокоева А.Т.</b> Использование биологических добавок в производстве ливерных колбас .....	242
<b>Кокоева Ал.Т.</b> Использование нетрадиционного сырья в производстве вареных колбас .....	244
<b>Маргиева Ф.Т.</b> Разработка рецептуры низкожирного кефира с лактулозой .....	245
<b>Маргиева Ф.Т.</b> Использование гречневой муки в рецептуре детских сосисок .....	247
<b>Маргиева Ф.Т.</b> Использование меда в производстве мягкого мороженого .....	248
<b>Тохтиева Л.Х.</b> Влияние фитонцидов растительного происхождения на сохраняемость томатов .....	252
<b>Тохтиева Л.Х.</b> Изучение механически поврежденных корнеплодов моркови как объектов хранения .....	254
<b>Тохтиева Л.Х.</b> Влияние поверхностной обработки на сохраняемость чеснока .....	252
<b>Цугкиева В.Б., Цугкиев Б.Г., Дзантиева Л.Б., Дагиева Б.А.</b> Технология осетинского пива с использованием нетрадиционного сырья .....	257
<b>Цугкиева В.Б., Цугкиев Б.Г., Дзантиева Л.Б.</b> Влияние вида сырья и способа рашения на качество солода .....	261
<b>Цугкиева В.Б., Цугкиев Б.Г., Дзантиева Л.Б., Базаева А.В.</b> Технология производства цукатов из нетрадиционного сырья .....	265
<b>Шабанова И.А.</b> Урожайность клевера лугового в зависимости от предпосевной обработки .....	267
<b>Шабанова И.А.</b> Кормовые достоинства клевера лугового .....	270
<b>Шабанова И.А.</b> Использование сока белокочанной капусты в производстве кваса .....	271





Лицензия: ЛР. № 020574 от 6 мая 1998 г.

Подписано в печать 21.04.2021 г. Дата выхода в свет 14.05.2021 г. Бумага писчая.  
Печать трафаретная. Гарн. шрифта Times New Cyr. Бумага 60x84 1/8.  
Усл.печ.л. 35. Тираж 50. Заказ 61.

---

362040, Владикавказ, ул. Кирова, 37.  
Типография ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет»