

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

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ СТУДЕНТОВ

Горского государственного аграрного университета
«Студенческая наука - агропромышленному комплексу»

Выпуск 56

часть 3



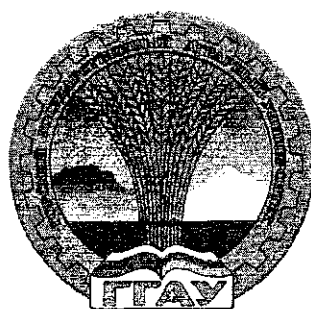
Владикавказ 2019

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

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
СТУДЕНТОВ ГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

**«Студенческая наука –
агропромышленному комплексу»**

ВЫПУСК №56 (Часть 3)



ВЛАДИКАВКАЗ
2019

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия

Хубулова А.П., Базаева Л.М. Микробные препараты в повышении болезнеустойчивости и продуктивности озимой тритикале ...	3
Хасиева Л.В., Алборова П.В. Влияние предшественников на распространенность болезней подсолнечника на госсортоучастке Кировского района	5
Габараева М.Д., Кокоев Х.П. Продуктивность и качество корнеплодов столовой свеклы в зависимости от сорта	7
Гатиев О.Х., Басиев С.С. Зависимость урожая от минерального питания	9
Дздаев Х.Т., Басиев С.С. Сидераты для картофеля	12
Гатиев О.Х., Басиев С.С. Перспективные гибриды картофеля для горной зоны Северного Кавказа	14
Каргиев Я.В., Абаев А.А. Эффективность севооборотов в предгорной зоне РСО–Алания	16
Гумецова А.А., Козаев П.З. Динамика накопления сухого вещества у растений кукурузы в зависимости от площадей питания ...	18
Кцоева М.Т., Доева А.Т. Влияние сроков посадки картофеля на густоту и урожайность картофеля	20
Джнроева А.А., Таболова Л.А., Хугаева Л.М. Зонирование территории Мостиздахского СП Дигорского района	21
Магомедов М.М., Галаванов Г.Ф., Пех. А.А. Анализ функционального зонирования сельских населенных пунктов на примере Средне-Урухско-го СП	25
Ревазов Х.О., Шабанова А.А., Пех. А.А. Оценка земельного фонда селения Фиагдон Ардонского района РСО–Алания	26
Цкаева Ф.Ч., Дик С.А., Рогова Т.А. Определение рыночной стоимости земель сельскохозяйственного назначения СПК «Ирбис» Правобережного района	28
Кадзаев А.В., Катаева М.В. Формирование объекта недвижимости для регистрации прав и сделки с ним (на примере объекта Ардонского района)	31

Кудзоев Т.М., Соколова Л.Б. Грибы, их роль в круговороте веществ в природе и использование	33
Беслекоева А.И., Плиева Е.А. Природа Северной Осетии	35
Дзигоев Х.Р., Караева Е.С., Беслекоева А.И., Босиева О.И. Особенности регенерации роз при разном положении черенка на побеге	37
Скодтаева О.А., Джиоева Г.Ф. Лещина – фундук	39
Гагагонова Ф.А., Базаева Л.М. Влияние биопрепарата бактофит на устойчивость к болезням и продуктивность кукурузы	41
Цокова Д.С., Кокоев Х.П. Урожайность томата в зависимости от сорта	44
Качлаева А.А., Козаев П.З. Влияние схемы посадки на декоративность видов (сортов) цветов циннии в условиях лесостепной зоны РСО–Алания	46
Каргиев Я.В., Бекузарова С.А. Использование шишек хвойных пород в качестве удобрения	48
Бондарев А.В., Салбиева М.Г. Культура барбариса обыкновенного в Алагирском участковом лесничестве	50
Кайтмазова В., Салбиева М.Г. Особенности фенологии основных вредителей саженцев яблони в плодопитомнике Горского ГАУ ...	52
Макаров И.А., Асаева Т.Д. Влияние удобрений на продуктивность и качество разных сортов персика Золотой юбилей в лесостепной зоне РСО–Алания	54
Гасинова В.О., Асаева Т.Д. Продуктивность плодов груши сорта Кюре в лесостепной зоне РСО–Алания	56
Одишвили А.С., Асаева Т.Д. Продуктивность разных сортов яблони в зависимости от удобрений в лесостепной зоне РСО–Алания	58
Бекурдзе Г.В., Лазаров Т.К. Окупаемость удобрений прибавкой урожая зерна озимой пшеницы	61
Тегетаев А.О., Лазаров Т.К. Окупаемость удобрений дополнительной продукцией люцерны	63
Гумецова Л.А., Басиев А.Е. Вынос основных питательных элементов растениями огурца в зависимости от удобрений	65
Санакоева А.А., Басиев А.Е. Потребление основных питательных элементов растениями огурца в зависимости от удобрений ...	67
Васильев В.А., Кануков З.Т. Влияние удобрений на фосфорно-калийный режим чернозема выщелоченного под посевом озимой пшеницы	69
Хубаев И.Т., Кануков З.Т. Влияние удобрений на азотный режим чернозема выщелоченного под посевом озимой пшеницы ...	72
Магометов И.А., Гаглоева Л.Ч. Совершенствование технологии выращивания зеленых черенков крыжовника путем применения физиологически активных веществ	74

Закаидзе Д.Г., Дзанагов С.Х. Влияние удобрений на ростовые процессы кукурузы на черноземе выщелоченном РСО–Алания ...	76
Ботоева М.И., Дзанагов С.Х. Отзывчивость кукурузы на повышение уровня минерального питания на черноземе выщелоченном	79
Бурым Н.А., Рогова Т.А. Анализ регулирования земельных отношений в городе Норильск	82
Козаев Т.Г., Хугаева Л.М. Совершенствование ведения ГКН в городском округе Владикавказ РСО–Алания	84
Таймазов А.Р., Писаренко А.В., Хугаева Л.М. Фотосинтетическая деятельность и продуктивность фасоли в зависимости от применения удобрений в условиях лесостепной зоны РСО–Алания	86
Хаматкоев З.З., Дедегкаев Т.А., Кучиев С.Э. Земли лесного фонда Пригородного района РСО–А их использование и охрана	89
Малиева Дз.О., Гаджиев Р.К. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения Правобережного района РСО–Алания ...	92
Рамонова А.Т., Бурнацева М.О., Пех. А.А. Анализ полноты сведений ЕГРН об объектах недвижимости в с. Фиагдон Ардонского района РСО–Алания	94
Бегиев З.Л., Катаева М.В. Территориальное планирование и градостроительство	96
Хозиев А.М., Катаева М.В. Внутрихозяйственное землеустройство на агроэкологической основе	98
Каргиев Я.В., Соколова Л.Б. Экологическое значение водорослей и использование их в хозяйственной деятельности человека ...	100
Журтова З.Х., Джюева Г.Ф. Биологические особенности развития спаржи	102
Гуриев И.С., Джюева Г.Ф. Химический состав побегов спаржи	104
Тадевосян Т.А., Босиева О.И. Основные древесные культуры и кустарники, используемые в топиарном искусстве	105
Качлаева А.Л., Плиева Е.А. Особенности черенкования роз	106
Шиганова Е.В., Доева А.Т. Соя – важная зернобобовая культура	108
Хабаева З.Р., Цогоева Ф.Н. Пангамовая кислота	109
Кокоева З.Г., Рогова Т.А. Земельный фонд с.п. Октябрьское Пригородного района и его использование	110
Дзигоев Х.Р., Алборова П.В. Влияние предшественников на пораженность кукурузы болезнями в условиях ЗАО «Хаджимурат» Правобережного района	113
Гусалов Х.Ц., Ханаева Д.К. Биологическая эффективность фунгицидов против болезней саженцев яблони	114

Танделова А.В., Ханаева Д.К. Биологическая эффективность применения фунгицидов против болезней груши	116
Танделова А.Т., Асаева Т.Д. Влияние удобрений на урожайность и качество винограда в лесостепной зоне РСО–Алания	118
Дзигоев Х.Р., Асаева Т.Д. Продуктивность плодов абрикоса в условиях лесостепной зоны Северной Осетии–Алании	120
Хубаев И.Т., Фарниев А.Т. Влияние удобрений на формирование симбиотического аппарата клевера лугового	122
Хубаев И.Т., Сабанова А.А. Роль удобрений в повышении урожайности и качества зеленой массы клевера	124

Зоотехния

Гелагаев М.Р., Гогаев О.К. Влияние типа складчатости кожи овец на длину шерстных волокон	127
Гелагаев М.Р., Гогаев О.К. Связь убойных качеств овец грозненской породы с типом складчатости кожи	131
Накастхоева Х.А., Богиев Д.Р., Салбиева К.Т., Тукфатулин Г.С. Влияние пищевой активности на рост и развитие телят	133
Накастхоева Х.А., Богиев Д.Р., Салбиева К.Т., Тукфатулин Г.С. Эффективность откорма бычков с включением в рацион соевого шрота	136
Дзугкоева М.А., Дудаев М.И., Кокоева Аг.Т. Состав и технологические свойства молока черно-пестро-голландских коров разного генотипов ...	138
Нарткоева Д.З., Кучиева М.П., Ваниева Б.Б. Использование кормовой добавки гидролактин в кормлении цыплят-бройлеров	141
Цопанова В.В., Дзгова З.Э., Ваниева Б.Б. Применение активированной воды при выращивании телят	143
Годзоева Д.А., Кебеков М.Э. Влияние солей микроэлементов на весовой рост ягнят	145
Джабиев А.Т., Кебеков М.Э. Откорм выбракованных тонкорунно-грубошерстных маток	149
Хугаева Р.А., Бестаева Р.Д. Весовой рост внутренних органов кроссбредного молодняка овец	153
Черкезия Л.Т., Бестаева Р.Д. Весовой рост козлят зааненской породы в условиях РСО–А	157
Бзыкова К.И., Демурова А.Р. Возрастные изменения структуры ретикулярного слоя кожи у молодняка овец разного происхождения	160
Тедеева А.К., Дзеранова А.В. Эффективность использования ферментной кормовой добавки «Фекорд» в рационах цыплят-бройлеров	161
Сланова Л.И., Дзеранова А.В. Эффективность использования йодных подкормок в кормлении кур-несушек яичного направления	163

Мисиков К.А., Битиева И.А.	
Использование природной минеральной подкормки ирлит 7 в кормлении цыплят-бройлеров кросса РОСС-19	165
Басиева З.А., Кусова В.А.	
Влияние разного срока ягнения на убойные показатели и качества мяса баранчиков	168
Кокоева А.Р., Бритаев Б.Б.	
Важные аспекты необходимости использования горных территорий РСО–Алания для производства безопасной животноводческой продукции	172
Ханаева И.К., Калоев Б.С.	
Влияние кормового бентонита на мясные качества цыплят-бройлеров	174
Парастаев М.З., Калоев Б.С.	
Использование йода как усилителя роста цыплят-бройлеров	177
Дряев А.Т., Албегова Л.Х.	
Повышение продуктивных показателей цыплят-бройлеров	179
Павлов С.Д., Албегова Л.Х.	
Молочная продуктивность коров голштинизированной черно-пестрой породы	181
Джиоева З.Г., Ногаева В.В.	
Использование пробиотика Моноспорин в рационе новорожденных телят	183
Нарткоева Д.З., Ногаева В.В.	
Эффективность использования органической формы марганца в кормлении цыплят-бройлеров ...	186
Валиев И.В., Кулова Ф.М.	
Возможность замены гороха, мукой из семян рапса в рационах свиней	188
Гаппоев Т.Р., Кулова Ф.М.	
Эффективность замены муки гороховой в рационах супоросных маток рапсовой мукой	189
Санакоева И.И., Кокоева Аг.Т.	
Влияние различных технологий выращивания на молочную продуктивность симментальских и голштин х симментальских телок	191
Джиоева З.Г., Булацева С.В.	
Особенности поведения животных	194
Джиоева Е.Г., Булацева С.В.	
Меры борьбы с клещами	196
Кулумбегова М.В., Булацева С.В.	
Рыбные ресурсы морей России	198
Газзаева М.Ф., Бокоев Т.Г., Гасиева З.Б.	
Влияние биологически активных кормовых добавок на гематологические показатели потомства карпов	199

Ветеринария

Бегизов М.Т., Козырев С.Г.	
Использование АСД-2Ф при откорме перепелов	202
Будтуев И.М., Козырев С.Г.	
Ферментные препараты в перепеловодстве	204

Хутяева Э.И., Габолаева А.Р. Влияние биологически активных веществ на структуру желудка радужной форели	206
Хугаева М.Л., Габолаева А.Р. Влияние биологически активных веществ на структуру печени радужной форели	207
Чекалина А.Р., Уртаева А.А. Исследование особенностей развития аквариумной рыбки «Петушок»	209
Техова О.Р., Уртаева А.А. Барьерные механизмы организма	210
Дарчиева М.А., Кцоева И.И. Ветеринарно-санитарная оценка соответствия некоторых видов цитрусовых фруктов из торговой сети г. Владикавказ	212
Калоева С.Т., Кцоева И.И. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка мясных консервов из торговой сети г. Владикавказ	214
Фриева Н.В., Пухаева И.В. Влияние сухого корма на общее состояние собак	215
Габуева Л.В., Пухаева И.В. Социальное поведение кошек в современном мире	217
Пагаева А.Л., Чеходариди Ф.Н. Комплексная терапия мастита у коров	218
Куртаева В.И., Чеходариди Ф.Н. Комплексная терапия острой формы экземы у собак	220
Засеева В.Ч., Чеходариди Ф.Н. Этиопатогенетическая терапия риккетсиозного конъюнктиво-кератита у крупного рогатого скота ...	222
Волошина П.В., Мугниева Л.А. Результаты использования энергетических материалов коровами черно-пестрой породы в период беременности	224
Туриева Л.В., Мугниева Л.А. Профилактика осложнений в период беременности и родов у коров черно-пестрой породы	226
Зассеева Е.А., Агаева Т.И. Ветеринарно-санитарная оценка качества икры, реализуемой в торговой сети	228
Мариамова А.А., Агаева Т.И. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка качества меда разных видов	231
Даниелян Г.А., Тамаев Т.М. Взаимосвязь качества вымени коров с заболеваемостью его маститами	234
Давидянц Э.А., Тамаев Т.М. Роль микроэлементов в воспроизводительной функции коров	235
Тебиев А.А., Тохтиев Т.А. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя крупного рогатого скота при фасциолезе	237
Губарева А.Н., Тохтиев Т.А. Анализ качества и эффективности применения современных дезинфицирующих средств в условиях рыбноводческого предприятия ООО «Брут»	240
Пагаева А.Л., Тохтиев Т.А. Органолептические и физико-химические показатели молочных консервов	242

Миниулина Р.З., Тохтиев Т.А. Органолептические и физико-химические показатели меда	245
Тотрова Л.А., Гугкаева М.С. Ветеринарно-санитарная оценка сарделек, реализуемых на рынке «Глобус»	247
Гугкаев Т.К., Гугкаева М.С. Ветеринарно-санитарная оценка кефира, реализуемого в торговой сети г. Владикавказ	250
Абаев Г.Т., Арсагов В.А. Исследование органолептических и физико-химических показателей рыбных полуфабрикатов, реализуемых в торговой сети	254
Тогузова А.А., Арсагов В.А. Ветеринарно-санитарная оценка качества мясных копченостей из свинины, реализуемых в розничной торговой сети	256
Засеева В.Ч., Дауров А.А. Диктиокаулез овец и организация лечебно-профилактических мероприятий в овцеводческом хозяйстве	259
Гацалов С.Э., Корнаева А.К. Ветеринария в России в XX веке	261
Платонова Е.А., Корнаева А.К. Исторические этапы формирования, развития и совершенствования государственной ветеринарной службы России	263
Маргиева Н.Н., Гадзаонов Р.Х. Лечение болезни неонатального периода (диспепсия)	265
Маргиева Н.Н., Гадзаонов Р.Х. Отравление кукурузой молочно-восковой спелости	266
Кантеев Б.И., Дзагуров Б.А. Животноводческие предприятия как источники загрязнения биосферы на территории РСО–Алания	267
Боллоева М.В., Дзагуров Б.А. Санитарно-гигиеническое состояние питьевых вод на территории РСО–Алания	269
Багаева А.А., Омаров Р.Ш. Лечебная эффективность различных методов лечения при диспепсии поросят в свиноводческом комплексе «Кировский»	270
Цховребова А.Г., Омаров Р.Ш. Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при анемии у поросят в условиях Пригородного района	271
Евсюков Я.Г., Засеев А.Т. Токсикологическая характеристика некоторых фторсодержащих препаратов	273
Чекалина А.Р., Засеев А.Т. Применение фармакокорректоров минерального и растительного происхождения при интоксикации коров некоторыми солями тяжелых металлов	275
Багаева Т.А., Мугниева Л.А. Профилактика и лечение маститов без антибиотиков	277
Маргиева Н.Н., Чеходариди Ф.Н. Этиопатогенетическая терапия гнойного пододерматита у коров	279

Давидянц Э.А., Дауров А.А. Лечебно-профилактические мероприятия при фасциолезе и цистицеркозе крупного рогатого скота ...	282
Дзиова Э.Р., Дауров А.А. Ветеринарно-профилактические мероприятия при эхинококкозе крупного рогатого скота, экономическая эффективность применяемых методов и их ветеринарно-санитарное значение	286
Тебиев А.А., Годизов П.Х. Иммуногенность вирусвакцины из штамма «СТ»	288
Маргиева Н.Н., Годизов П.Х. Бляшкообразующие свойства вируса инфекционной бурсальной болезни	290
Техова О.Р., Уртаева А.А. Исследование вкусовых предпочтений у лошади	292
Чекалина А.Р., Уртаева А.А. Вкусовые предпочтения у собак	294
Дзетиева А.А., Габолоева А.Р. Рыбоводно-биологическая характеристика лососевых рыб	296
Цахилова М.Э., Кцоева И.И. Использование живого корма в кормлении рыбы и сельскохозяйственной птицы	298
Волошина К.В., Дауров А.А. Гельминтозы собак. Диагностика. Распространение. Меры борьбы и профилактика	299

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Биотехнология

Газдаров Б.М., Хозиев А.М. Обоснования исследования определения устойчивости растений – биоиндикаторов к аммиаку ...	304
Хозиев М.А., Хозиев А.М. Выделение штамма микроорганизма-деструктора местной селекции для решения проблемы загрязнения окружающей среды отходом спиртового производства – послеспиртовой мелассной бардой	305
Маргиева З.З., Гревцова С.А. Получение йогурта с использованием сахарозаменителей растительного происхождения из якона ...	307
Маргиева З.З., Гревцова С.А. Использование сиропа якона при производстве кисломолочных напитков	308
Яценко А.С., Гагиева Л.Ч. Использование плодов шиповника собачьего в производстве мармелада	311
Кочиева К.В., Гагиева Л.Ч. Использование вторичного сырья при производстве масла	312
Кочиев С.Ш., Дзицкоева З.Л. Изучение пищевой ценности пудры из топинамбура сорта «Интерес» с целью использования ее в качестве наполнителя в составе кисломолочных продуктов	314
Кочиев С.Ш., Дзицкоева З.Л. Технология производства молочнокислой пасты с использованием в качестве наполнителя пудры из топинамбура сорта «Интерес»	316

Козырева Р.К., Качмазова М.Ю., Петрукович А.Г.	
Использование местных штаммов дрожжей в виноделии	320
Абаева С.В., Мерзляков А.И., Петрукович А.Г.	
Особенности приготовления кисломолочного мороженого «Корешок» на основе местных штаммов лактобактерий	322
Джиоева М.В., Айлярова М.К.	
Производство кумыса с использованием козьего молока	325
Хурумова З.К., Дзантиева Л.Б.	
Применение принципов системы ХАССП при производстве минеральной столовой воды «Аква-Дарьял»	327
Хегай Я.А., Рамонова Э.В.	
Разработка технологии производства молочно-растительного напитка функционального назначения	330
Карсанов М.К., Рамонова Э.В.	
Выделение пробиотических штаммов микроорганизмов из микрофлоры кисломолочного напитка смешанного брожения	333
Карданов Р.С., Рехвиашвили Э.И.	
Обеспечение качества выпускаемой продукции	335
Айдарова Р.И., Кабисов Р.Г.	
Нормативное и метрологическое обеспечение при производстве йогуртового продукта на ООО МУОПИП «Биотехнолог»	337
Калоева Т.А., Кабисов Р.Г.	
Нормативное и метрологическое обеспечение при производстве ряженки на ООО МУОПИП «Биотехнолог»	339
Кулумбегов Р.В., Мустафаев Г.А.	
Метрологическое обеспечение и качество продукции	341
Хаймаионов И.Т., Мустафаев Г.А.	
Методы управления и обеспечения качества продукции на производстве	343
Караева Л.В., Кабулова М.Ю.	
Применение принципов системы ХАССП при производстве мясорастительных консервов	344
Субботина А.И., Анিকেев А.Ю.	
Современные средства контроля и управления качеством продукции	347
Ордухарян Г.Э., Анিকেев А.Ю.	
Оценка эффективности метрологического и нормативного обеспечения производства продукции ...	348

