



ВЕСТНИК

научных трудов молодых учёных, аспирантов,
магистрантов и студентов
ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

Часть II

№55



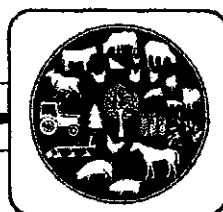
ВЛАДИКАВКАЗ 2018

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

ВЕСТНИК

научных трудов молодых учёных,
аспирантов, магистрантов и студентов
ФГБОУ ВО «Горский государственный
аграрный университет»

№ 55/2
2018



СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ВЕТЕРИНАРИЯ

Хлындова Ю.Н., Чеходариди Ф.Н. Этиология, клинические признаки, лечение и профилактика острого ламинита у лошадей	3
Филипов И.Г., Чеходариди Ф.Н. Комплексная терапия случайных инфекционных ран у собак	5
Рубаев З.А., Чеходариди Ф.Н. Комплексная терапия гнойно-некротических язв копытцев у коров	6
Хугаев Х.А., Токаев А.О., Тохтиев Т.А. Ветеринарно-санитарная оценка современных дезинфицирующих средств, применяемых в птицеводстве и их сравнительный анализ	9
Кудзиева К.В., Хубулури И.Дж., Тохтиев Т.А. Технологии ветеринарно-санитарных мероприятий пчеловодческого предприятия	11
Коцова Э.С., Газзаева К.З., Тохтиев Т.А. Эффективность современных дезинфицирующих средств в условиях фермерского хозяйства при производстве молока	14
Туганов Т.А., Мугниева Л.А. Применение их глюковита и лациллина для профилактики и лечения эндометритов и субинволюции матки после родов у коров	16
Вразина О.А., Мугниева Л.А. Применение общестимулирующих и иммуностропных средств при гнойно-катаральном эндометрите у коров ...	18
Хасигова А.В., Мугниева Л.А. Эффективность скармливания кормов, содержащих тканевые препараты (семенники +алоэ) с целью регуляции половых функций у овец	20
Макоева Л.В., Тамаев Т.М. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кур в условиях РСО–Алания	22
Баликоева М.С., Тамаев Т.М. Изучение соответствия правил убоя при проведении ВСЭ мяса кур в условиях РСО–Алания	25
Краснов М.А., Гугкаева М.С. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка копченостей, реализуемых на рынке «Центральный» г. Владикавказа	27
Туаев Г.Э., Гугкаева М.С. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка сушеной рыбы разных производителей	30
Кадалаева К.Г., Уртаева Ф.О., Гугкаева М.С. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка сосисок «Баварские» разных производителей	32
Куртаева В.И., Бицнев Т.Б. Влияние антибиотиков на лимфоток у кошек	35
Хестанова З.А., Агаева Т.И. Исследование органолептических показателей качества сливочного масла разных производителей	36
Тотрова Л.А., Агаева Т.И. Определения количества поваренной соли лабораторным методом при оценке качества соленой рыбы на продовольственном рынке	38
Гюева Э.Т., Агаева Т.И. Оценка физико-химических показателей качества пельменей	40
Пряхина К.А., Козырев С.Г. Отравление растениями с угнетающим действием на центральную нервную систему	41

Сеидов И.С., Козырев С.Г. Этиопатогенез и особенности лечения при отравлении вехом ядовитым (цикутой)	44
Джагаев А.Ю., Козырев С.Г. Отравление вехом ядовитым, этиопатогенез и особенности лечения	46
Тулоев З.А., Кцоева И.И. Исследование ветеринарно-санитарного соответствия акульею мяса, реализуемого в торговой сети г. Владикавказ	47
Мариамова А.А., Кцоева И.И. Изучение ветеринарно-санитарных параметров йогурта «Ацидофильный» компании «Агрокомплекс», реализуемого в торговой сети города	49
Хубулури И.Д., Уртаева Ф.О., Кцоева И.И. Исследование ветеринарно-санитарных показателей детского йогурта «Растишка»	50
Елканова Р.Э., Арсагов В.А., Уртаева А.А. Хозяйственно-продуктивная характеристика карачаевской овцы	52
Бугакова И.О., Уртаева А.А. Исследование особенностей клоакального сплетения у птиц	55
Жарикова Е.С., Уртаева А.А. Изучение деятельности выделительной системы и процесса осморегуляции у рыб	56
Уртаева Ф.О., Гусова Б.Д. Видовые особенности кур породы Орпингтон	57
Кантемирова И.А., Гусова Б.Д. Изучение морфологических и функциональных характеристик респираторного аппарата лошади	60
Бериев Р.Б., Гусова Б.Д. Видовая и породная характеристика кохинхинских кур	62
Рослякова В.В., Габолаева А.Р. Показатели белой крови терской кумжи при использовании биологических добавок	64
Дзнова Э.Р., Габолаева А.Р. Влияние биологических добавок на показатели дыхательной функции терской кумжи	65
Туриева Л.В., Габолаева А.Р. Влияние антистрессовых препаратов на морфологические и биохимические показатели крови птиц	67
Кубалова М.Т., Мамукаев М.Н. Расчет экономической эффективности применения препарата «Ивермек» при эхинококкозе КРС на ООО «МитЭко»	69
Бериев Р.Б., Мамукаев М.Н. Физико-химические свойства и биологическая полноценность мяса бычков при выращивании в техногенной зоне	71
Хубулури И.Д., Арсагов В.А., Мамукаев М.Н. Органолептические показатели мяса и внутренних органов КРС при эхинококкозе на ООО «МитЭко»	73
Рослякова В., Годизов П.Х. Эпизоотология африканской чумы в РСО–Алания	75
Рубаев З., Годизов П.Х. Биологические свойства вакцины против трихофитии	77
Хатагова Д., Годизов П.Х. Эпидемиологические и эпизоотические особенности распространения бешенства	79
Карпов М.А., Дауров А.А. Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при пироплазмозе КРС	81
Гугкаев Т.А., Дауров А.А. Организация профилактических и экологических мероприятий против фасциоза и эхинококкоза крупного рогатого скота «Пригородная СББЖ»	83
Амбалов Т.Ч., Дауров А.А. Демодекоз собак, диагностика, распространение, меры борьбы и профилактики	85
Зураев А.А., Корнаева А.К. Микробиологическая оценка продукта «Бифидок» производства ОАО «Гормолзавод «Северо-Осетинский»	87

Гулуев А.Ф., Малкаров В.Ю., Корнаева А.К. Физико-химическая оценка продукта «Бифидок» производства ОАО «Гормолзавод «Северо-Осетинский»	88
Кокоева А.З., Корнаева А.К. Сравнительная органолептическая и физико-химическая оценка филе индюшатины двух разных производителей	90
Хатагова Д.В., Дакуев Р.М., Гадзаонов Р.Х. Лечение и профилактика отравлений поваренной солью поросят	92
Хамиков Дж., Гадзаонов Р.Х. Профилактика нарушений обмена веществ у суягных овцематок карачаевской породы	94
Юрова А.А., Гадзаонов Р.Х., Никколова Б.С. Применение девясила высокого при лечении диареи телят	96
Хугаева О.М., Дзагуров Б.А. Санитарно-гигиенические мероприятия по предупреждению заноса инфекций на ГТПП «Михайловское»	97
Волошина К.В., Дзагуров Б.А. Мониторинг качественных показателей поверхностных вод на территории РСО–Алания	99
Кабисова А.Б., Дзагуров Б.А. Ветеринарно-санитарные и гигиенические условия производства на молочном предприятии ООО «Молоко Осетии»	101
Фардзинова О.А., Дзагуров Б.А. Использование сухой гранулированной барды в составе комбикормов в рационах кормления цыплят-бройлеров	103
Мулукаев Г.В., Омаров Р.Ш. Распространённость, диагностика, лечение и профилактика гепатозов у овец в условиях фермерских хозяйств и по результатам убоя на убойных пунктах г. Владикавказа	107
Холодова А.А., Омаров Р.Ш. Сравнительная эффективность лечебно-профилактических мер при диспепсии телят в условиях Моздокского района РСО–Алания	109
Мукагова И.С., Омаров Р.Ш. Влияние микроэлементов на состояние здоровья, молочную продуктивность и качество молока коров конезавода №8 им. Алибека Кантемирова Правобережного района РСО–Алания	113
Засеева В.Ч., Куртаева В.И., Засеев А.Т. Профилактика интоксикации глубокостельных коров в животноводческом комплексе племхоза «Осетия», расположенном в техногенной зоне	116
Пагаева А., Засеева В.Ч., Засеев А.Т. Применение лекарственных растений в лечении телят больных диспепсией	118
Маргиева Н.Н., Пагаева А.Л., Засеев А.Т. Методы приготовления основы мази и ее эффективность при лечении трихофитии у животных	120
Казарян А.Г., Габанова М.Г. Животноводческие предприятия, как источники загрязнения биосферы на территории РСО–Алания ...	123
Елоева Д.Г., Тамаев Т.М. Микробиологические показатели мяса кур при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса кур реализуемых в условиях РСО–Алания	124
Засеева В.Ч., Бициев Т.Б. Сравнительная эффективность комплексного лечения гнойных ран у собак	126
Елканова Р.Э., Арсагов В.А., Уртаева А.А. Сравнительная характеристика мясной продуктивности овец грубошерстных пород	127
Калоева С.Т., Арсагов В.А., Агаева Т.И. Лабораторный анализ и ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы, реализуемой на продовольственном рынке г. Владикавказ	129
Кусов Т.Т., Арсагов В.А., Агаева Т.И. Сравнительная характеристика и ветеринарно-санитарная оценка качества мясных консервов из говядины ...	130
Дарчиева М.А., Агаева Т.И. Определение фальсификации и оценка качества и соответствия молока	133

**ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ
И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Беликова З.В., Цугкиева В.Б. Технологическая оценка белокочанной капусты	135
Турок В.И., Цугкиева В.Б. Технология производства облепихи, протертой с сахаром	138
Кантемирова А.Б., Цугкиева В.Б. Технология приготовления купажного вина с использованием топинамбура	140
Галачиев М.А., Хекилаев Ц.А. Сохраняемость лука репчатого в зависимости от способа и режима хранения	142
Иванова А.К., Шабанова И.А. Получение и использование виноградного спирта в производстве водки	143
Дзучева М.А., Шабанова И.А. Использование экструдированного сырья в производстве кваса	145
Токаева М.У., Шабанова И.А. Технология получения ароматизированного спирта из тыквы	147
Тохтиева Э.А., Тохтиева Л.Х. Влияние самосогревания на хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы сорта Васса	149
Тохтиева Э.А., Тохтиева Л.Х. Влияние самосогревания на качество зерна озимой пшеницы	151
Гацалов С.Э., Тохтиева Л.Х. Влияние сортовых особенностей капусты на поражаемость фитопатогенными микроорганизмами	153
Кулаева З.В., Княшкина Л.А. Использование верховых дрожжей в производстве пива	155
Кудзиева Д.Г., Княшкина Л.А. Использование лактобактерий селекции Горского ГАУ в производстве моченых плодов	157
Голоева А.В., Княшкина Л.А. Разработка рецептуры пшеничного хлеба с добавлением кукурузного солода	159
Наврузов Ф.М., Маргиева Ф.Т. Разработка рецептуры низкожирного кефира с лактулозой	161
Санакоева А.Г., Маргиева Ф.Т. Использование растительных белков в технологии вареных колбас	162
Санакоева А.Г., Маргиева Ф.Т. Использование гречневой муки в рецептуре детских сосисок	164
Шавлохова З.П., Кокоева А.Т. Технология производства мясорастительных паштетов с добавлением растительной добавки	165
Абагаева А.А., Кокоева А.Т. Технология производства плавленых сыров с использованием растительного сырья	167
Кораева И.Э., Кокоева А.Т. Использование биологических добавок в производстве ливерных колбас	169
Остаева Э.А., Кадиева Т.А. Разработка вареных колбас специального назначения	170
Борукаева М.С., Джигкаева Г.В., Кадиева Т.А. Разработка творожного десерта с добавлением нутрицевтиков	172
Базаева Ф.К., Годжиев Р.С. Рациональное использование продуктов переработки соевых бобов при производстве комбинированных мясных изделий	174
Тебоев С.Б., Годжиев Р.С. Перспективы использования белков и липидов соев в технологии производства мясных полуфабрикатов ...	176
Сланова Л.И., Годжиев Р.С. Исследование качественных показателей быстрозамороженных мясных полуфабрикатов с использованием соевого творога	177
Тлатов С.И., Ваниева Б.Б., Хадаева Р.Б. Экологически безопасный реагент в переработке птичьего мяса	179

Алдатова Д.Г. Эффективность использования комбинированных заквасочных культур при производстве творога	181
Тамаева М., Алдатова Д.Г. Влияние растительного наполнителя на качество творожного продукта	184
Кантемирова А.Б., Цугкиева В.Б. Состав кормовых дрожжей при разных способах получения спирта	186
Цебоева С.В., Шабанова И.А. Тяжелые металлы зерна, используемого в производстве спирта	187
Финаева Е.В., Княшкина Л.А. Использование лекарственных растений в производстве пива	190
Доева А.Дз., Доев Дз.Н. Использование местных дикорастущих разновидностей хмеля в пивоварении	191
Гацалов С.Э., Тохтиева Л.Х. Сокращение потерь корнеплодов моркови при хранении	195
Коцоева Д.Ю., Алдатова Д.Г. Перспективы использования молочной сыворотки в пищевой промышленности	196
Рамонов А.Ю., Кокоева А.Т. Технология производства сметаны с добавлением какао	197
Богиев Д.Р., Кадиева Т.А. Разработка обогащенного продукта для детского питания на основе мяса птицы	200
Габараева М.О., Годжиев Р.С. Общая характеристика соевого творога	202
Маргиев Х.Э., Маргиева Ф.Т. Использование натуральных антиоксидантов в рецептуре вареных колбас	204

БИОТЕХНОЛОГИЯ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Хозиев М.А., Дзасохов Ч.Б., Хозиев А.М. Морфологические свойства штамма микроорганизма-деструктора послеспиртовой мелассной барды ...	206
Хозиев М.А., Макиев Б.В., Хозиев А.М. Перспективы использования штамма микроорганизма-деструктора местной селекции в решении проблемы загрязнения окружающей среды отходом спиртового производства – послеспиртовой мелассной бардой	208
Мисетова Л.Р., Петрукович А.Г. Технология плодовоягодных ликеров	212
Калоев Д.А., Петрукович А.Г. Получение пектина из отходов переработки яблок	214
Дзанагова Е.Т., Магкеев С.Б., Петрукович А.Г. Способы переработки отходов животноводства	217
Хурумова З.К., Дзантиева Л.Б. Разработка консервов «Семга в желе»	218
Хурумова З.К., Дзантиева Л.Б. Биотехнологические аспекты производства диетического хлеба с использованием инулинсодержащего сырья и дрожжей селекции Горского ГАУ	221
Хурумова З.К., Дзантиева Л.Б. Разработка технологии производства и рецептуры на консервы рыбные с добавлением масла, ароматизированного копильным препаратом	223
Кочиева К.А., Гревцова С.А. Биотехнология производства творожной массы с использованием местных штаммов микроорганизмов ...	226
Кочиева К.А., Гревцова С.А. Биохимический (компонентный) состав суспензионной каллусной биомассы <i>S. oppositifolium</i>	227
Маргиева Д.А., Гревцова С.А. Использование препаратов селена для производства кормового белка на основе пивной дробины	230
Цакоева К.М., Дзанагова Б.В., Рамонова Э.В. Идентификация микрофлоры кефирного грибка	232

Бигаева З.А., Рамонова Э.В. Биотехнология производства этилового спирта из зеленой массы ячменя	235
Цакоева К.М., Газаева Д.Э., Рамонова Э.В. Микрофлора сырого молока производства ООО АПХ «Мастер-Прайм. Березка»	236
Кокоева М., Айлярова М.К. Биотехнологическое производство пива из молочной сыворотки с солодом	238
Цугкиева Я.К., Айлярова М.К. Использование растительных сиропов в качестве наполнителя в производстве кисломолочной пасты	241
Баева К.А., Айлярова М.К. Переработка кукурузных кочерыжек с получением дрожжевой биомассы	243
Гурчиев А.А., Дзицоева З.Л. Перспективы использования штамма дрожжей <i>Torulaspora Delbrueckii</i> – ВКПМ Y-4279 в биоконверсии отходов животноводческих предприятий	245
Темираева К.Р., Дзицоева З.Л. Целесообразность использования мембранных методов для переработки молочной сыворотки	248
Темираева К.Р., Дзицоева З.Л. Обзор целесообразности биотехнологической переработки молочной сыворотки в условиях РСО–Алания	251
Караева Л.В., Рехвиашвили Э.И. Применение принципов системы ХАССП при производстве рыбных консервов	253
Хайманонов И.Т., Рехвиашвили Э.И. Применение статистических методов контроля качества при производстве вина	256
Аникеева М.А., Рехвиашвили Э.И. Некоторые экологические аспекты производства биоэтанола в качестве бензиново-этанольных смесей ...	259
Аванесян А.А., Кабисов Р.Г. FMEA анализ рисков и разработка мер по их снижению на ОАО «Бесланский хлебозавод»	261
Мороз О.В., Кабисов Р.Г. Разработка мероприятий по совершенствованию метрологического обеспечения на ООО «Снежная королева»	262
Арутюнян У.А., Кабисов Р.Г. Разработка мероприятий по повышению безопасности производства на пивоваренном предприятии ...	264
Шуджаи А.И., Мустафаев Г.А. Управление процессом производства молочной продукции	266
Албегова З.В., Мустафаев Г.А. Повышение качества хлебобулочных изделий	268
Албегова З.В., Мустафаев Г.А. Технология производства и контроль качества хлеба	269
Шуджаи А.И., Аникеев А.Ю. Получение сметанного продукта с улучшенными органолептическими свойствами	271
Цебоева Д.Г., Аникеев А.Ю. Нормативная основа обеспечения качества продукции	272
Дауров А.А., Аникеев А.Ю. Методы контроля и управления качеством при производстве продукции	273
Караева Л.В., Кабулова М.Ю. FMEA анализ рисков и разработка мер по их снижению при производстве продукции	275
Басиева Ф.Х., Кабулова М.Ю. Использование статистических методов контроля как инструмент улучшения качества при производстве хлеба	277
Тедеева З.М., Кабулова М.Ю. Экологический менеджмент как инструмент управления на предприятии	280

