

**МАТЕРИАЛЫ
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ В ЧЕСТЬ 90-ЛЕТИЯ
ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА 14-16 НОЯБРЯ**



1929

2019

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ**

часть 1



ВЛАДИКАВКАЗ - 2019

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 ФАКУЛЬТЕТА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА
14–16 ноября

ЧАСТЬ 1

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия

Фарниев А.Т., Агузарова Ф.Р. Продуктивность и адаптивный потенциал перспективных сортов озимого ячменя для степной зоны РСО–Алания	3
Фарниев А.Т., Сабанова А.А., Худиева И.А. Роль биопрепаратов в повышении болезнеустойчивости и продуктивности вики озимой	5
Ханаева Дз.К., Басиева Л.Ж., Гапноев Х.А. Экономическая эффективность применения фунгицидов против болезней яблони	8
Ханаева Дз.К., Базаева Л.М., Алборова П.В. Влияние фунгицидов на урожайность земляники	10
Алборова П.В., Базаева Л.М., Козырев А.Х. Донник желтый в качестве предшественника сельскохозяйственных культур	11
Алборова П.В., Базаева Л.М., Козырев А.Х. Влияние предпосевной обработки семян гороха на поражаемость болезнями	13
Алборова П.В., Козырев А.Х., Гапноев Х.А. Экономическая эффективность защитных мероприятий при производстве подсолнечника	15
Базаева Л.М., Ханаева Дз.К., Басиева Л.Ж. Анализ влияния сроков уборки на урожайность и эффективность производства перспективных сортов озимой пшеницы в условиях СПК «Цалык»	17
Базаева Л.М., Ханаева Дз.К., Алборова П.В. Экономическая эффективность применения гербицидов при производстве томатов в условиях СПК «Капитал-АГРО» Дигорского района РСО–Алания	20
Базаева Л.М., Козырев А.Х., Гапноев Х.А. Экономическая эффективность применения биопрепарата бактофит, повышения продуктивности кукурузы в условиях СПК «Радуга» Пригородного района РСО–Алания	22
Цуциев Р.А., Ханикаев Б.Р., Дзанагов Т.С., Дзанагов С.Х. Питательный режим чернозема выщелоченного в зависимости от удобрений	24
Гегкиев А.Б., Дзанагов Т.С., Цуциев Р.А., Ханикаев Б.Р., Дзанагов С.Х. Действие длительного применения удобрений в севообороте на ростовые процессы озимой пшеницы и люцерны	29
Гегкиев А.Б., Дзанагов Т.С., Цуциев Р.А., Ханикаев Б.Р., Дзанагов С.Х. Отзывчивость озимой пшеницы и люцерны на длительное применение удобрений в севообороте	34
Кануков З.Т., Сваришвили Д.Г. Влияние стимуляторов роста корней на развитие самшита мелколистного	38
Кануков З.Т., Басиев А.Е., Цуциев Р.А. Вынос основных питательных элементов с урожаем озимой пшеницы в зависимости от удобрений на выщелоченных черноземах	40
Лазаров Т.К., Ханикаев Б.Р., Цуциев Р.А. Энергетическая эффективность применения удобрений под озимую пшеницу на выщелоченных черноземах	42

Лазаров Т.К., Баснев А.Е., Ханикаев Б.Р. Баланс основных питательных элементов под посевом озимой пшеницы в зависимости от удобрений на выщелоченных черноземах	44
Асаева Т.Д., Дзанагов С.Х., Газданов А.В. Изменение биохимических показателей плодов яблони флорина при внесении удобрений	47
Асаева Т.Д., Дзанагов С.Х., Газданов А.В. Влияние удобрений на продуктивность и качество плодов персика сорта Золотой юбилей	51
Асаева Т.Д., Дзанагов С.Х., Газданов А.В. Влияние удобрений на биохимические показатели и урожайность плодов груши сорта Кюре на выщелоченном черноземе	55
Баснев С.С., Болиева З.А., Джюева Ц.Г., Томаев Т.О. Особенности селекции картофеля в условиях Северо-Кавказского региона	57
Баснев С.С., Джюева Ц.Г., Болиева З.А., Царикаев З.А. Качество клубней картофеля в условиях Центрального Кавказа	60
Бекузарова С.А., Дампаева М.В. Качественные показатели нетрадиционных кормовых культур	63
Бекузарова С.А., Качмазов Д.Г., Уртаев Х.И. Удобрение из утилизированных растительных отходов	66
Доева А.Т., Дзугаева Л.А. Агротехнологические аспекты изучения и возделывания клевера	68
Доева А.Т. Влияние технологических приёмов возделывания на продуктивность люцерны	69
Козаев П.З., Кокоев Х.П. Фотометрические показатели посевов кукурузы по фазам роста и развития в зависимости от площадей питания	72
Козаев П.З., Кокоев Х.П. Фотосинтетическая деятельность растений фасоли в зависимости от нормы высева	74
Козаева Д.П., Козаев П.З. Подуктивность садовой земляники в условиях РСО–Алания	75
Козаева Д.П., Доева А.Т. Оценка потребительских качеств садовой земляники в условиях РСО–Алания	78
Кокоев Х.П., Козаев П.З. Влияние сорта и сроки посевов столовой моркови в РСО–Алания	80
Кокоев Х.П., Сабанова А.А., Фарниев А.Т., Козырев А.Х. Влияние биопрепаратов и баковых смесей на структуру урожая и продуктивность сои	82
Кокоев Х.П., Фарниев А.Т., Козырев А.Х., Сабанова А.А. Болезнеустойчивость и продуктивность сои в зависимости от обработки биопрепаратами	85
Кокоев Х.П., Козаев П.З. Продуктивность и густота стояния растений тепличной культуры огурца	87
Мамиев Д.М., Абаев А.А., Тедеева А.А. Уплотнение звена севооборота многокомпонентными смесями сельскохозяйственных культур	90
Мамиев Д.М., Абаев А.А., Тедеева А.А. Биологизация севооборотов на ландшафтной основе	92
Соколова Л.Б., Патошина А.Н. Таксогенез как составная часть биологической эволюции	94
Соколова Л.Б. Роль систематики в решении научных и практических задач	96
Боснева О.И., Джюева Г.Ф., Плиева Е.А., Пухаева К.Э., Дзедаев Х.Т. Динамика кальция, магния и серы на дерново-подзолистых почвах	98
Боснева О.И., Джюева Г.Ф., Плиева Е.А., Дзедаев Х.Т. Удельная поверхностная плотность листьев разных сортов озимой пшеницы	101

Джиоева Г.Ф., Боснева О.И., Плиева Е.А. Качественное состояние земельных ресурсов в РСО–Алания	103
Джиоева Г.Ф., Боснева О.И., Плиева Е.А. Загрязненность почв – антропогенный фактор деградации	105
Плиева Е.А., Боснева О.И., Газзаева М.Ф. Оценка загрязненности почв и кукурузы тяжелыми металлами	107
Плиева Е.А., Боснева О.И., Газзаева М.Ф. Зависимость фотосинтетического потенциала растений от площади листьев и индекса листовой поверхности	109
Салбиева М.Г. Особенности выращивания шиповника в условиях Октябрьского участкового лесничества	111
Салбиева М.Г. Рациональное использование фундука в условиях Гизельдонского участкового лесничества	113
Гаглоева Л.Ч., Ваннев А.Г. Совместимость сортов груши с разными подвойными формами айвы	116
Гаглоева Л.Ч., Ваннев А.Г. Особенности выращивания саженцев на вегетативно-размножаемых подвоях яблони	118
Фарниев А.Т., Козырев А.Х., Сабанова А.А., Кокоев Х.П. Биологическая эффективность применения биопрепаратов и их баковых смесей на посевах сои ...	121

Землеустройство и кадастры

Рогова Т.А., Кокоева З.Г. Эффективность управления земельными ресурсами МО Октябрьское Пригородного района	124
Рогова Т.А., Цкаева Ф.Ч. Кадастровый учет объектов недвижимости в г. Беслан: проблемы и их решения	127
Гаджиев Р.К., Малнева Дз.О. Территориальное планирование Кировского муниципального района	130
Гаджиев Р.К., Танделова Э.А. Организация использования земель СПК «Лидер» Кировского района РСО–Алания	132
Кучиев С.Э., Басиева Л.Ж., Дзампаев М.К. Анализ состояния сельскохозяйственных угодий Ардонского района РСО–Алания	134
Кучиев С.Э., Богатырев Р.А., Хетеев Р.З. Проект внутрихозяйственного землеустройства ООО «ТБАУ»	137
Хугаева Л.М., Басиева Л.Ж., Кцоева А.Е. Использование территории Сунженского СП Пригородного района	140
Хугаева Л.М., Пех А.А., Варзиева М.А. Планирование Карман-Синдикауского СП Дигорского района РСО–Алания	142
Катаева М.В., Хадикова А.Е. Государственный земельный контроль как мера эффективного управления земельными ресурсами	145
Катаева М.В., Макоева М.Ю. Современное состояние земельного оборота	148
Пех А.А., Тедеев А.М., Гаглоева А.М. Анализ управления земельными ресурсами г. Беслан	150
Пех А.А., Магомедов М.М., Будтуева Л.Р. Анализ распределения земель по формам собственности в с. Фиагдон Ардонского района РСО–Алания	152

Зоотехния

Бестаева Р.Д., Кебеков М.Э., Демурова А.Р., Дзеранова А.В., Битиева И.А. Влияние солей йодистого калия на весовой рост и технологические свойства шерсти молодняка овец	155
---	-----

Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Кусова В.А., Хугаев Г.И. Технология нагула молодняка разного происхождения	159
Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Хугаев Г.И., Тменова А.Ф. Влияние солей микроэлементов на линейный рост ягнят	162
Бестаева Р.Д., Кебеков М.Э., Дзеранова А.В., Зассеева Е.Б. Породные различия в структуре кожи тонкорунных и грубошерстных маток	165
Бритаев Б.Б., Караева З.А., Битиева И.А. Исследование товарного качества куриных яиц, представленных в розничной сети РСО–Алания ...	168
Бритаев Б.Б. Битиева И.А., Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В. Карбонат калия гранулированный в кормлении ремонтного молодняка мясных кур	171
Дзеранова А.В., Бестаева Р.Д., Демурова А.Р., Битиева И.А. Эффективность использования подкислителя в рационах цыплят-бройлеров	174
Дзеранова А.В., Бестаева Р.Д., Демурова А.Р., Битиева И.А. Эффективность использования ферментного препарата Ксибетен-ксил в кормлении кур-несушек для повышения яичной продуктивности	176
Битиева И.А., Бритаев Б.Б., Дзеранова А.В., Кусова В.А. Профилактика и борьба с каннибализмом в стаде цыплят-бройлеров кросса «Росс-19»	179
Битиева И.А., Кебеков М.Э., Бритаев Б.Б., Бестаева Р.Д. Влияние разных способов содержания на рост и развитие ремонтного молодняка мясных кур в ОАО ПР «Михайловское»	182
Битиева И.А., Бритаев Б.Б., Бестаева Р.Д., Кусова В.А. Продуктивные качества кур породы белый леггорн первого и второго года яйцекладки	186
Кебеков М.Э., Бестаева Р.Д., Бестаева О.М., Дудаева Э.Р. Технология производства молодой баранины с использованием комплекса микроэлементов в рационе ягнят	189
Кебеков М.Э., Гасиева З.Б., Галачиев А.М. Особенности обмена веществ у ремонтного молодняка и кур-несушек при использовании в кормлении антиоксидантов	193
Кебеков М.Э., Темираев В.Х., Бестаева Р.Д., Демурова А.Р. Формирование мускулатуры овец при отгонно-горном содержании	195
Каиров В.Р., Газзаева М.С., Рамонова З.Г., Гатчиев М.А. Физиолого-биохимический статус организма мясной птицы при скармливании в составе комбикорма антиоксидантов	199
Каиров В.Р., Кебеков М.Э., Гатчиев М.А., Галачиев А.М. Селенит натрия и витамин С в кормах сельскохозяйственной птицы	203
Демурова А.Р., Кебеков М.Э., Кусова В.А., Бестаева Р.Д. Возрастные изменения гистологических показателей мышц овец	207
Демурова А.Р., Бестаева Р.Д., Кусова В.А., Дзеранова А.В. Морфологические особенности развития желудка и его отделов помесного молодняка овец разного происхождения	210
Демурова А.Р., Хасиева Т.Л., Бидеев Б.А., Моураова Р.Х. Влияние ферментных препаратов отечественного производства на переваримость питательных веществ корма у перепелов	214
Кусова В.А., Кебеков М.Э., Гутиева Л.Н., Бестаева Р.Д. Влияние кастрации баранчиков на количественные и качественные показатели мясной продуктивности	217
Кусова В.А., Гутиева Л.Н., Демурова А.Р., Битиева И.А. Методы повышения количественных и качественных показателей мясной продуктивности овец тушинской породы	220
Кумсиев Э.И., Кокоев Л.П., Бестаева Р.Д., Демурова А.Р. Продуктивность молодняка овец в горной зоне РСО–Алания	223

Кокоева А.Т., Кокоева Ал.Т. Показатели мясной продуктивности и качество мяса бычков красной степной породы разного генотипа	227
Кокоева А.Т., Кокоева Ал.Т. Влияния интенсивного выращивания и откорма молодняка красной степной породы разного генотипа на скороспелость и мясные качества	230
Тукфатулин Г.С., Гогаев О.К., Годжиев Р.С., Накастхоева Х.А. Влияние скормливания дойным коровам экструдированной сои на качество осетинского сыра ...	233
Тукфатулин Г.С., Гогаев О.К., Годжиев Р.С., Накастхоева Х.А., Пицхелаури Г.Б. Качественные показатели сливочного масла при скормливании дойным коровам экструдированной сои	236
Годжиев Р.С., Гогаев О.К., Тукфатулин Г.С. Влияние соевых высокобелковых кормовых добавок на молочную продуктивность коров швицкой породы	239
Годжиев Р.С., Гогаев О.К., Тукфатулин Г.С. Влияние условий кормления на мясную продуктивность молодняка швицкой породы	241
Ваниева Б.Б., Хадаева Р.Б., Колиева У.Х., Казанбиева Ш.Г. Качественные показатели мяса цыплят-бройлеров при использовании комбикорма, обработанного ультрафиолетовыми лучами	243
Ваниева Б.Б., Хадаева Р.Б., Маргиева Ф.Т., Хугаева Р.А. Хозяйственно-полезные признаки кур-несушек и цыплят-бройлеров при выпаивании им активированной воды	245
Кадиева Т.А., Караева З.А., Хадаева Р.Б., Датиева Б.А. Продуктивные качества коров монбельярдской породы при разной упитанности в условиях АПХ «Мастер-Прайм. Березка»	248
Караева З.А., Кадиева Т.А. Технологические свойства молока коров красной степной породы в зависимости от дифференцированного кормления по периодам лактации	250
Албегова Л.Х., Калоев Б.С. Белок сои в рационах молодняка свиней	252
Албегова Л.Х., Ногаева В.В., Кулова Ф.М. Включение синтетических аминокислот в состав низкопротеиновых рационов для свиней	255
Калоев Б.С., Гурциева М.С. Использование различных биологически активных веществ в кормлении цыплят-бройлеров	257
Калоев Б.С., Новиков Д.Д., Кулова Ф.М., Ногаева В.В., Албегова Л.Х. Использование льняного жмыха в качестве стимулятора яичной продуктивности перепелов	259
Кулова Ф.М., Ногаева В.В., Албегова Л.Х. Влияние препарата «Лактосил» в кормлении телят молочного периода	262
Кулова Ф.М., Калоев Б.С. Использование различных полиферментных препаратов при выращивании цыплят-бройлеров ...	264
Ногаева В.В., Албегова Л.Х. Содержание йода в кормах и влияние его добавок на продуктивность кур-несушек	267
Ногаева В.В., Калоев Б.С., Кулова Ф.М. Влияние микроэлементов на повышение продуктивности молодняка КРС	269
Кадзаева З.А. Селекционно-генетические показатели молочной продуктивности в связи с вариантом подбора ...	271
Кадзаева З.А. Влияние инбридинга на племенную ценность ремонтных телок	274
Ибрагимов М.О., Калоев Б.С. Санзайм и Санфайз 500 как улучшатели убойных качеств цыплят-бройлеров	277

Цогоева Ф.Н., Темираев Р.Б. Морфологический состав тушек цыплят-бройлеров на фоне антиоксидантов и пробиотика	280
Цогоева Ф.Н., Темираев Р.Б. Убойные показатели цыплят-бройлеров на фоне антиоксидантов и пробиотика	282
Гасиева З.Б., Кебеков М.Е., Каиров В.Р., Газзаева М.Ф. Оценка состояния естественной резистентности организма коров в РСО–Алания	284
Булацева С.В., Псхациева З.В., Каиров В.Р., Тлецерук И.Р. АУКД и пробиотик – результаты действия на приросты поросят-отъемышей	286
Булацева С.В., Псхациева З.В., Каиров В.Р. Влияние совместного применения сорбента и пробиотика на поросят-отъемышей	289
Гасиева З.Б., Кебеков М.Е., Каиров В.Р., Газзаева М.Ф. Коррелятивные связи между показателями продуктивности коров разных генотипов	292
Калоев Б.С., Кумсиев Э.И. Роль ирлитов в переходе тяжелых металлов из рациона в организм бычков	295
Кцоева И.И., Габолаева А.Р. Влияние препарата соевого белка на рост и развитие радужной форели	298
Кцоева И.И., Габолаева А.Р. Перспективные направления развития отрасли рыбководства в РСО–Алания	299
Кцоева И.И., Темираев Р.Б., Габолаева А.Р. Определение влияния активности ферментов на микробный состав пищеварительной системы у цыплят-бройлеров	301
Цугкиева З.Р., Каиров В.Р., Уртаева А.А., Агаева Т.И., Арсагов В.А. Влияние антиоксиданта и сорбента на физико-химические свойства мяса бычков	303
Цугкиева З.Р., Каиров В.Р., Уртаева А.А., Агаева Т.И., Арсагов В.А. Рост и развитие внутренних органов бычков при использовании биологически активных добавок ...	305
Корнаева А.К., Агаева Т.И., Уртаева А.А., Гусова Б.Д. Изучение влияния ферментных препаратов и сорбента микотоксинов токсико-сорба на химические показатели мяса птицы	308
Чоннашвили Э.Т., Демурова А.Р., Дзеранова А.В., Алдатова Д.Г. Эффективность использования озона при инкубации	310
Козырев С.Г., Бандурко В.В., Джагаев А.Ю., Сендов И.С. Гематологические показатели у перепелов при использовании мультиэнзимных композиций	312
Козырев С.Г., Бандурко В.В., Джагаев А.Ю., Сендов И.С. Влияние мультиэнзимных комплексов на мясную продуктивность перепелов тexasской породы ...	315
Козырев С.Г., Бандурко В.В., Гусова Б.Д., Джагаев А.Ю., Сендов И.С. Экономическая эффективность использования мультиэнзимных препаратов в перепеловодстве ...	317
Гадзаонов Р.Х. Использование антистрессовых препаратов в условиях птицефабрики ООО «Владикавказская» РСО–Алания	319
Кумсиев Э.И., Гогаев О.К. Содержание тяжелых металлов в различных органах растений горных экосистем	321
Кумсиев Э.И., Кокоев Л.П., Калоев Б.С., Бестаева Р.Д. Влияние агроэкологических факторов на урожай пастбищ и качество корма	325
Габолаева А.Р., Кцоева И.И. Влияние биологически активных веществ на показатели естественной резистентности крови рыб ...	327
Габолаева А.Р., Кцоева И.И., Гусова Б.Д. Влияние биологически активных добавок на структуру мышечной ткани и печени радужной форели	330

Икаев С.А., Габолаев З.П.	
Развитие молочного скотоводства в РСО–Алания	334
Кумсиев Э.И., Кокоев Л.П., Ногаева В.В., Бидихова М.К.	
Влияние частоты стравливания пастбищ на ритм отрастания, ботанический и химический состав трав	336

Ветеринария

Гадзаонов Р.Х., Габанова М.Г.	
Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса дикого кабана	339
Дзагуров Б.А., Фардзинова О.А., Арсагов В.А., Агаева Т.И.	
Использование бентонитовой подкормки птице в качестве энтеросорбента тяжелых металлов	342
Дзагуров Б.А., Арсагов В.А., Агаева Т.И.	
Исследование качества сыра «Осетинский», производимого на ГМЗ ОАО «Владикавказский»	345
Засеев А.Т., Агаева Т.И., Уртаева А.А., Арсагов В.А.	
Влияние полисорба на качество молока у дойных коров в техногенной зоне	347
Засеев А.Т., Агаева Т.И., Уртаева А.А., Арсагов В.А.	
Лечение диспепсии телят галеновыми препаратами в техногенной зоне	351
Агаева Т.И., Уртаева А.А., Гусова Б.Д., Гармаш Г.А.	
Ветеринарно-санитарная оценка показателей качества рубленых полуфабрикатов при добавлении молочных сливок	353
Агаева Т.И., Уртаева А.А., Гусова Б.Д., Гармаш Г.А.	
Исследование некоторых реологических характеристик рубленых полуфабрикатов при добавлении молочных сливок	356
Чеходариди Ф.Н., Персаев Ч.Р., Персаева Н.С.	
Профилактика болезней копытцев у бычков на откорме	359
Чеходариди Ф.Н., Персаев Ч.Р., Персаева Н.С.	
Повышение прочности копытцевого рога с применением 10%-ного раствора формалина и меди сульфата у коров	361
Мугниева Л.А.	
Золотой Фелуцен как дополнительный энергетический материал для коров черно-пестрой породы в послеродовой период	363
Мугниева Л.А.	
Профилактика и стимуляция инволюционных процессов половых функций коров черно-пестрой породы	365
Бицнев Т.Б., Бицнев Т.Т., Засеева В.Ч.	
Эндолимфатическая антибиотикотерапия и её влияние на морфологию лимфоидной ткани у собак и кошек	367
Гугкаева М.С., Уртаева Ф.О.	
Ветеринарно-санитарная оценка питьевых йогуртов, реализуемых в торговой сети г. Владикавказ ...	369
Гугкаева М.С., Уртаева Ф.О.	
Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка моцареллы различных производителей	372
Тамаев Т.М., Хетагурова Б.Т., Дауров А.А., Агаева Т.И., Уртаева А.А.	
Исследование показателя живой массы у коров-доноров при гормональной индукции	375
Тамаев Т.М., Дзицкоева З.Л., Агаева Т.И., Уртаева А.А.	
Эффективность применения комплексного лечения с использованием препаратов для стимуляции половой охоты коров и телок в условиях РСО–Алания	377
Годизов П.Х., Арсагов В.А., Тохтнев Т.А.	
Особенности проявления поствакцинального иммунитета к инфекционной бурсальной болезни кур	378

Годизов П.Х., Тохтиев Т.А., Хетагурова Б.Т. Влияние вакцинного штамма «СТ» на структуру фабрициевой сумки при инфекционной бурсальной болезни птиц	381
Годизов П.Х., Фидаров Р.Х. Биологические свойства вакцины против трихофитии	384
Тохтиев Т.А., Мамукаев М.Н., Арсагов В.А., Хетагурова Б.Т., Мамукаева Д.Р., Кабисова А.Б. Эмбриональный лейкопоз бройлеров при лучистых воздействиях	387
Мамукаев М.Н., Тохтиев Т.А., Арсагов В.А., Мамукаева Д.Р., Кабисова А.Б. Показатели жизнеспособности эмбрионов при лучистых воздействиях	389
Арсагов В.А., Мамукаев М.Н., Тохтиев Т.А., Годизов П.Х., Мамукаева Д.Р., Кабисова А.Б. Синтез гемоглобина эмбрионов птиц при облучении лазером «Матрикс»	393
Дауров А.А., Агаева Т.И., Гусова Б.Д., Уртаева А.А. Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса кроликов при использовании препарата «Циперил» ...	394
Бандурко В.В., Гусова Б.Д., Джагаев А.Ю., Сеидов И.С. Влияние ферментных препаратов на гистоструктуру печени и поперечнополосатой мускулатуры у перепелов	396
Пухаева И.В., Уртаева А.А. Профилактика и терапия диспепсии телят с использованием молочнокислой сыворотки	401

БИОТЕХНОЛОГИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Цугкиев Б.Г., Айлярова М.К., Гревцова С.А., Рехвиашвили Э.И., Кабулова М.Ю. Разработка технологии производства кваса из плодов боярышника с использованием дрожжей местной селекции	404
Цугкиев Б.Г., Гревцова С.А., Айлярова М.К., Кабулова М.Ю., Рехвиашвили Э.И. Использование молочной сыворотки и экстракта стевии при производстве кисломолочных напитков	406
Хозиев А.М. Биологический потенциал и перспективы использования горца Вейриха	409
Хозиев А.М., Харебова И.З. Технология кваса с добавлением экстракта из плодов боярышника и с использованием дрожжей селекции Горского ГАУ	412
Петрукович А.Г., Цугкиев Б.Г., Рамонова Э.В., Кабисов Р.Г., Мерзляков А.И., Хозиев А.М., Абаева С.В. Антагонистические свойства лактозосбраживающих бактерий, выделенных на территории Куртатинского ущелья в РСО–Алания	414
Рамонова Э.В., Кабисов Р.Г., Хегай Я.А. Разработка технологии кисломолочного напитка с плодово-ягодными наполнителями	416
Рамонова Э.В., Цугкиев Б.Г., Кабисов Р.Г., Харебова И.З. Биотехнология производства варенца с использованием пробиотиков селекции НИИ Биотехнологии Горского ГАУ	418
Дзантиева Л.Б., Цугкиева В.Б., Гулуева Д.Т. Использование якона, интродуцированного в РСО–Алания, для приготовления мармелада	420
Дзантиева Л.Б., Цугкиев Б.Г., Цугкиева В.Б. Использование инулинсодержащих растений, интродуцированных в РСО–Алания, для улучшения потребительских свойств хлеба	422