

**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 55**

часть 1



*Владикавказ 2018*

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

---

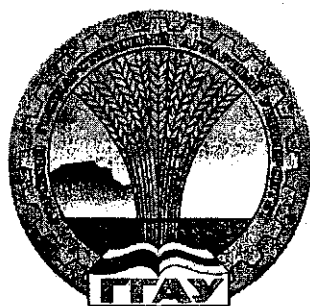
**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**  
**СТУДЕНТОВ ГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО**  
**АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**«Студенческая наука –  
агропромышленному комплексу»**

---

ВЫПУСК №55 (Часть 1)

---



ВЛАДИКАВКАЗ  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### Агрономия

<b>Леков О.А., Адиньяев Э.Д.</b> Влияние глубины основной обработки почвы на продуктивность кукурузы в лесостепной зоне Северной Осетии .....	3
<b>Батагов А.Ц., Адиньяев Э.Д.</b> Продуктивность кукурузы в зависимости от применения гербицидов в СПК колхоз им. Ленина Пригородного района РСО–Алания .....	6
<b>Тадтаев Э.В., Кучиев С.Э.</b> Особенности отвода земельного участка под федеральные автомобильные дороги .....	8
<b>Акоева М.М., Кучиев С.Э.</b> Приминение 3D сканирования в геодезических работах .....	11
<b>Козырева А.З., Рогова Т.А.</b> Территориальное планирование земель сельскохозяйственного назначения с.п. Арик в целях рационального их использования .....	12
<b>Бораев А.А., Рогова Т.А.</b> Пути повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения Алагирского района .....	15
<b>Мамаев Р.А., Гаджиев Р.К.</b> Проект внутрихозяйственного землеустройства Дигорского района .....	17
<b>Хасцаева З.А., Гаджиев Р.К.</b> Необходимость орошения в системе землеустройства СПК «Колхоз Кавказ» Кировского района .....	19
<b>Плотников А.Ю., Кайтмазов А.К., Хугаева Л.М.</b> Определение координат поворотных точек и постановка на кадастровый учет границ земельного участка в соответствии с местной системой координат для ведения ЕГРН .....	22
<b>Тотрова А.А., Хугаева Л.М.</b> Агротехнические приемы, повышающие продуктивность различных сортов фасоли в лесостепной зоне РСО–Алания .....	24
<b>Ованян Т.Т., Пех А.А.</b> Современные проблемы ведения государственного кадастра недвижимости на территории РСО–Алания .....	26
<b>Гаджихмедов Ш.С., Пех А.А.</b> Проблемы ведения государственного кадастра недвижимости, кадастровые ошибки .....	28
<b>Кочоров В.Г., Бекузарова С.А.</b> Предпосевная обработка семян бобовых трав .....	30
<b>Санакоева А.А., Козаев П.З.</b> Грецкий орех как лекарственное растение .....	33
<b>Цокова Д.С., Козаев П.З.</b> Стимуляторы роста растений – ауксины .....	35
<b>Гагиева З.В., Болиева З.О.</b> Гибриды картофеля селекции ФГБОУ ВО ГГАУ РСО–Алания с участием в родословном диких видов ...	37

<b>Халиев Д.Д., Доева А.Т.</b>	
Посевные качества семян озимой пшеницы .....	40
<b>Джиоев В.Э., Басиева Л.Ж.</b>	
Определение рыночной стоимости земельного участка в муниципальном образовании .....	41
<b>Темираева О.Т., Басиева Л.Ж.</b>	
Государственный земельный кадастр как фактор формирования земельной собственности в РСО–Алания .....	43
<b>Васильев В.А., Фарниев А.Т.</b>	
Роль биопрепаратов в повышении урожайности гороха на черноземах обыкновенных РСО–Алания .....	45
<b>Хосроева М.Р., Сабанова А.А.</b>	
Использование агрометеорологической информации в сельском хозяйстве .....	47
<b>Нестеренко Я.В., Сабанова А.А.</b>	
Формирование продуктивности козлятника восточного при использовании различных биопрепаратов на лугово-черноземных почвах РСО–Алания .....	49
<b>Хумаров Т.Т., Ханаева Д.К.</b>	
Болезни земляники и меры борьбы с ними .....	51
<b>Тавасиев А.Т., Базаева Л.М.</b>	
Экологическая и пищевая безопасность в виноградарстве .....	53
<b>Габараев А.Г., Базаева Л.М.</b>	
Полет насекомых и его эволюция .....	55
<b>Гатиев О.Х., Алборова П.В.</b>	
Значение заповедников в сохранении и восстановлении биоразнообразия в РСО–Алания .....	56
<b>Гагкуева А.Н., Алборова П.В.</b>	
Влияние протравителей на устойчивость озимого ячменя к болезням .....	58
<b>Газданов Ч.А., Газданов А.В.</b>	
Продуктивность подвоев в маточниках, приживаемость их в 1-м поле и приживаемость привоев к подвоям в лесолуговой зоне РСО–Алания .....	59
<b>Цокова Д.С., Газданов А.В.</b>	
Влияние минеральных удобрений на урожай алычи в лесостепной зоне РСО–Алания» .....	62
<b>Туаева А.Э., Асаева Т.Д.</b>	
Роль гумуса в почвообразовании и плодородии .....	65
<b>Беликова А.О., Асаева Т.Д.</b>	
Эрозия почв и меры борьбы с ней .....	66
<b>Кайтмазова В.В., Соколова Л.Б.</b>	
Роль зелёных насаждений в оздоровлении городской среды .....	68
<b>Цокова Д.С., Соколова Л.Б.</b>	
Ранневесенняя флора и использование ее для оформления зеленых зон .....	70
<b>Качлаева А.Л., Босиева О.И.</b>	
Реанимация орхидей без корней и с вялыми листьями .....	73
<b>Павлов С.Д., Босиева О.И.</b>	
Современные успехи клонирования собак .....	74
<b>Макаров И.А., Босиева О.И.</b>	
Использование природного материала в ландшафтном дизайне .....	75
<b>Багаев Т.Э., Джиоева Г.Ф.</b>	
Возможность использования ядовитых комнатных растений в помещениях .....	76
<b>Сокурова М.В., Джиоева Г.Ф.</b>	
Агрессивные сорные растения .....	78
<b>Гагоева Д.Р., Плиева Е.А.</b>	
Значение воды в жизни растений .....	79
<b>Бестаева С.О., Плиева Е.А.</b>	
Защитно-приспособительные реакции растений против повреждающих воздействий .....	81

<b>Туаева А.Э., Плиева Е.А.</b>	
Влияние деятельности человека на выживание растений .....	83
<b>Санакоева А.А., Булацева С.В.</b>	
Влияние изменения пигментов на окраску растений .....	84
<b>Одишвили А.С., Булацева С.В.</b>	
Варианты оформления дачного участка .....	86
<b>Лохов Г.Л., Ваниев А.Г.</b>	
Особенности биологии карантинных вредителей леса и экологически чистые меры борьбы с ними .....	87
<b>Лакушев К.З., Базаев А.Б.</b>	
Буковые и буково-грабовые леса Северной Осетии – леса особого значения .....	89
<b>Доева А.Дз., Доев Дз.Н.</b>	
Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимого ячменя в условиях Ирафского района .....	93
<b>Джигоева К.Э., Гаглоева Л.Ч.</b>	
Создание коллекции многолетних дикорастущих лиан .....	96
<b>Одишвили А.С., Юлдашев М.А.</b>	
Урожай и качество зеленой массы новых сортов суданской травы в условиях лесостепной зоны РСО–Алания .....	98
<b>Кцоева С.К., Цагараева Э.А.</b>	
Современные приемы адаптивной интенсификации, используемые при выращивании бобовых культур ....	100
<b>Санакоева А.А., Газданов А.В.</b>	
Влияние удобрений на урожай сливы в лесостепной зоне РСО–Алания .....	105

### Зоотехния

<b>Закаидзе Э.И., Гогаева В.Б., Гогаев О.К.</b>	
Сравнительная характеристика толщины кожи тушинских и романовских овец .....	108
<b>Салбиева К.Т., Тукфатулин Г.С.</b>	
Роль минеральных веществ, воды и витаминов в организме животных .....	110
<b>Гурциева М.С., Калоев Б.С.</b>	
Биологически активные препараты в кормлении сельскохозяйственной птицы .....	111
<b>Новиков Д.Д., Калоев Б.С.</b>	
Использование льняного жмыха в кормлении сельскохозяйственной птицы .....	114
<b>Парсиева Д.А., Албегова Л.Х.</b>	
Влияние растительного белка в сочетании с ферментом в составе рационов цыплят-бройлеров на их продуктивные показатели .....	116
<b>Алборов Г.Н., Албегова Л.Х.</b>	
Повышение откормочных качеств бычков в условиях СПК «Ардон» Ардонского района РСО–Алания ....	117
<b>Болотаев А.В., Кокоева А.Т.</b>	
Влияние техногенной зоны на качество производимого молока коров .....	119
<b>Болоева Л., Ногаева В.В.</b>	
Воздействие ферментного препарата Фитаза на продуктивность цыплят-бройлеров .....	121
<b>Гагиев Р.Т., Кулова Ф.М.</b>	
Особенности обмена веществ у телят при использовании ферментов в рационах с различным уровнем органического фосфора .....	124
<b>Бураева А.В., Кадзаева З.А.</b>	
Эффективность внутри- и межлинейного подбора в скотоводстве .....	126
<b>Датиева З.Р., Бестаева Р.Д.</b>	
Технология производства баранины с использованием йодистого калия в рационах молодняка овец ....	128
<b>Царикаева И.З., Демурова А.Р.</b>	
Влияние различных видов растительного масла на продуктивность цыплят-бройлеров .....	131

<b>Тотоева Р.Р., Кусова В.А.</b>	
Влияние промышленного скрещивания на технологические свойства мяса помесных баранчиков .....	134
<b>Шанаев Б.А., Дзеранова А.В.</b>	
Технология производства мяса цыплят-бройлеров при применении комбинированной добавки на основе премикса и бентонитовой глины .....	137
<b>Гацולהва А.А., Бигисва И.А.</b>	
Использование синтетического метионина в кормлении цыплят-бройлеров .....	139
<b>Накастхоева Х.А., Тукфатулин Г.С.</b>	
Основные функции белков, жиров и углеводов .....	142
<b>Павлов С.Д., Булацева С.В.</b>	
Насекомые в жизни человека .....	144
<b>Валиев И.В., Булацева С.В.</b>	
Паразиты человека .....	146

### Ветеринария

<b>Пряхина К.А., Козырев С.Г.</b>	
Влияние молочнокислых бактерий на показатели фагоцитоза у поросят .....	148
<b>Сеидов И.С., Козырев С.Г.</b>	
Влияние мультисубстратных комплексов на физиологические процессы роста и развития перепелов эстонской породы .....	150
<b>Джагаев А.Ю., Козырев С.Г.</b>	
Разработка инновационных технологий биологических средств защиты в птицеводстве .....	153
<b>Хубулури И.Д., Гусова Б.Д.</b>	
Хозяйственно-полезные качества цесарок .....	155
<b>Мариамова А.А., Гусова Б.Д.</b>	
Биологические особенности декоративной породы кур «Фавероль» .....	157
<b>Елканова Р.Э., Уртаева А.А.</b>	
Определение качественных показателей рыбы посредством чешуи .....	159
<b>Уртаева Ф.О., Уртаева А.А.</b>	
Морфофункциональная характеристика опорно-двигательного аппарата рыб .....	160
<b>Мариамова А.А., Кцоева И.И.</b>	
Ветеринарно-санитарная оценка разных способов выращивания рыбы в условиях РСО–Алания .....	162
<b>Хамиков Д.Ф., Габולהва А.Р.</b>	
Типы высшей нервной деятельности у собак .....	163
<b>Давидянц Э.А., Габולהва А.Р.</b>	
Физиологические особенности морских свинок .....	165
<b>Шейна Д.Д., Уртаева Ф.О., Гугкаева М.С.</b>	
Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка творога .....	168
<b>Краснов М.А., Гугкаева М.С.</b>	
Сравнительная ветеринарно-санитарная экспертиза сыровяленной колбасы .....	170
<b>Карпов Н.В., Мугниева Л.А.</b>	
Применение акупунктуры при гнойно-катаральном эндометрите у коров .....	173
<b>Мулукаев Г.В., Мугниева Л.А.</b>	
Эффективность применения патогенетической и симптоматической терапии при лечении гнойно-катарального эндометрита у коров .....	175
<b>Рослякова В.В., Чеходариди Ф.Н.</b>	
Комплексная терапия гнойного пододерматита в области копытцев у коров .....	178
<b>Рубаев З.А., Чеходариди Ф.Н.</b>	
Комплексная терапия гнойно-некротических язв копытцев у коров .....	181

<b>Ринчковская В.Л., Дзагуров Б.А.</b> Экологический паспорт птицеводческого предприятия «Михайловское» .....	185
<b>Кабисова А.Б., Дзагуров Б.А.</b> Влияние санитарно-гигиенических условий производства на товарно-технологические свойства кисломолочных продуктов в ООО «Молоко Осетии» .....	187
<b>Пряхина К.А., Дзагуров Б.А.</b> Мероприятия по санации помещений и территорий птицефабрики «Михайловская» .....	191
<b>Засеева В.Ч., Дзагуров Б.А.</b> Дезодорирующие способности бентонита в воздухе свиарника .....	194
<b>Маргиева Н.Н., Дзагуров Б.А.</b> Гигиенические параметры, воздействующие на формирование резистентности организма животных и птиц .....	196

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Технологии и средства механизации сельского хозяйства

<b>Мелкуев А.А., Мурадов Р.В., Уртаев Т.А.</b> Комбинированный предохранитель почвообрабатывающего орудия с регулируемым усилием .....	198
<b>Дзидцоев А.Г., Коробейник И.А.</b> Модернизация секции плуга, предназначенного для обработки каменистых почв РСО–Алания .....	202
<b>Боциев А.К., Кудзаева И.Л.</b> Социальные проблемы безопасности труда .....	205
<b>Каргаев М.А., Плиев А.Ф., Тавасиев Р.М.</b> Разработка поточной технологии уборки и транспортировки плодов .....	207
<b>Подопригоров Я.А., Джюев А.Р., Тавасиев Р.М.</b> Обоснование способа получения композитного материала и его оптимального состава .....	210
<b>Мильдзихов В.Э., Калаев С.С.</b> Анализ передаточной функции колебательного рабочего органа культиватора для сплошной обработки почвы .....	212
<b>Муриев Б.В., Калаев С.С.</b> Анализ передаточной функции колебательного рабочего органа зубовой бороны для боронования посевов .....	215
<b>Кусаев Б.Г., Кудзиев К.Д.</b> Методика определения режима сенажирования в монолите, находящемся в закрытом хранилище .....	218
<b>Джигкаев Э.А., Кокаев А.В., Кудзиев К.Д.</b> Выбор рациональной технологии обрезки, чеканки и удаление срезанной лозы из междурядий .....	220
<b>Болотаев Р.Х., Губаев А.Э., Кудзиев К.Д.</b> Технологическая схема заготовки сенажа, сформированных в рулоны .....	221
<b>Магомедов Ш.А., Муриев Б.В., Кубалов М.А.</b> Гидравлическая система для повышения тягово-сцепных качеств колесных тракторов .....	223
<b>Фисун В.Е., Сужаев Л.П.</b> Электронож для вскрытия пчелиных сотов .....	226
<b>Царахов Б.М., Агузаров А.М.</b> Ротационная косилка с устройством для интенсификации провяливания трав .....	228
<b>Черткоев Э.М., Агузаров Т.Т.</b> Исследование напряженно-деформированного состояния дисков трения фрикционных тракторов «Кировец» .....	229
<b>Коцоева А.О., Тхапсаев В.А.</b> Прицепной разбрасыватель минеральных удобрений .....	232

<b>Тибиллов Г.А., Баскаев А.Н.</b> Задачи и методы сопротивления материалов .....	234
<b>Коцоева Т.М., Нарткоева Л.Г.</b> Перспективные системы и средства автоматизации и роботизации в растениеводстве .....	238
<b>Цураев Д.Б., Нарткоева Л.Г.</b> Перспективные системы и средства автоматизации, роботизации в животноводстве .....	243
<b>Гулунов Г.И., Мильдзихов В.Э., Чибирова Л.Х., Калаев С.С.</b> Применение вихревых насосов .....	246
<b>Кулаев Т.А., Коцоева Э.Г.</b> Истоки технологии металлов в Нартском эпосе .....	247
<b>Мелкуев А.А., Плиев В.Х.</b> Особенности восстановления деталей машин механической обработкой под ремонтные размеры .....	250
<b>Караев В.В., Исаков Т.Н., Рамазанов Ж.Р., Алиев Р.К.</b> Влияние изменения физических свойств молока на дестабилизацию его жировой фазы .....	253
<b>Кцоев В.А., Исаков Т.Н., Рамазанов Ж.Р., Алиев Р.К.</b> Методика определения требуемой глубины охлаждения молока в потоке при непрерывно переменной подаче его на пластинчатый охладитель доильных установок .....	254
<b>Чкареули И.И., Танделов А.К., Цгоев Д.В.</b> Эффективная характеристика предохранителя плуга для обработки каменистых почв .....	256

### Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

<b>Багаев Г.А., Закиев М.Г., Заруцкий В.М.</b> Перспектива применения стригальной машинки с электроприводом на 400 Гц .....	259
<b>Секинаев Ч.А., Кудзаев С.Т., Заруцкий В.М.</b> Конструктивные схемы систем отопления индивидуальных жилых домов .....	263
<b>Хациев В.М., Гагиев. О.Т., Заруцкий В.М.</b> Обоснование и выбор параметров привода для ручного электроинструмента .....	266
<b>Туриев З.К., Мозлова Ф.А., Заруцкий В.М.</b> Принцип действия и устройство системы водяного отопления с естественной циркуляцией теплоносителя .....	268
<b>Туккаев Г.Б., Хачиров А.А., Заруцкий В.М.</b> Системы водяного отопления с искусственной циркуляцией теплоносителя .....	272
<b>Дзлиева В.С., Шляхова Л.В., Есенов И.Х.</b> Расчет и выбор оборудования для линии приготовления сыра в условиях МТФ .....	274
<b>Едзиев Ч.Л., Тедеев К.В., Засеев С.Г.</b> Гибридный источник питания для автономного электроснабжения пасеки .....	277
<b>Шанаев Г.А., Икоева Э.Ю.</b> Автоматизация процесса облучения телят .....	280
<b>Абаев А.А., Икоева Э.Ю.</b> Повышение качества восстановления при проведении текущих и капитальных ремонтов электродвигателей .....	283
<b>Засеев Д.С., Икоева Э.Ю.</b> Исследование процесса износа изоляции электродвигателей животноводческих объектов .....	285
<b>Гояев С.С., Тигиев А.Т., Цопанова З.Н., Цопанов Н.Е.</b> Применение гибридного солнечно-гидравлического источника ВИЭ в РСО–Алания .....	288
<b>Битарова Д.Т., Пухазев К.М., Цопанова М.Н., Цопанов Н.Е.</b> Ресурсы энергосбережения в РСО–Алания .....	291
<b>Галачиев М.М., Аталиков З.А., Сафонов Ю.А.</b> Регулирование возбуждения асинхронных генераторов на варикондах .....	295



<b>Галачиев М.М., Аталиков З.А., Сафонов Ю.А.</b> Выбор способов и средств обеспечения качества электроэнергии при питании электроприемников ПАО «Электроцинк» .....	299
<b>Сабанов З.Р., Дзарагасова И.В.</b> Водородное топливо – энергетика будущего .....	302
<b>Кибизов Р.А., Дзарагасова И.В.</b> Объекты энергетика и экологическая безопасность .....	304
<b>Цавкаев Аслан М., Гокоев Т.М.</b> Электротехнологические методы первичной обработки молока в условиях молочного завода г. Владикавказ .....	306
<b>Цавкаев Алан М., Гокоев Т.М.</b> Использование возобновляемых источников энергии для обеспечения собственных нужд сельскохозяйственного предприятия .....	308
<b>Дудиев Ч.А., Гокоев А.В., Гокоев Т.М.</b> Выбор оптимальной системы резервного электроснабжения перерабатывающего предприятия .....	310
<b>Икаев Ч.Т., Коцоева Э.Г.</b> Пластмассы в электрооборудовании .....	312
<b>Габараев К.А., Себетова Р.И.</b> Системы автоматической защиты в электрических сетях .....	315
<b>Танделов А., Шогенов И., Ходова Л.Д.</b> Оптимизационное математическое моделирование в системах электроснабжения .....	317
<b>Хосроева М.Р., Гриднев Н.И.</b> Влияние электромагнитного поля сверхвысокой частоты на повышение урожайности бобовых трав .....	320

### Колёсные и гусеничные машины

<b>Сланов С.А., Льянов М.С.</b> Особенности расчета барабанных тормозов с самоустанавливающимися колодками .....	322
<b>Сланов С.А., Льянов М.С.</b> КПД тормозных приводов с гидравлическим, кулачковым и клиновым нажимными устройствами .....	325
<b>Сланов С.А., Льянов М.С.</b> Конструкции отечественных барабанных тормозов с самоустанавливающимися колодками .....	328
<b>Калаев Р.И., Томайги М.А., Аджиманбетов С.Б.</b> Стартер-генераторные установки автомобилей .....	330
<b>Бестаев Х.Д., Гурциев С.Д., Гутиев Э.К.</b> Перспективы развития систем активной безопасности .....	332
<b>Кортяев М.О., Цаллагов Ч.Х., Гутиев Э.К.</b> Перспективы развития пассивной безопасности малых транспортных средств .....	333
<b>Садыков Т.О., Тулаев З.Р., Тулаев Т.Р., Гутиев Э.К.</b> Особенности моделирования разгона автомобиля .....	335
<b>Садыков Т.О., Тулаев З.Р., Тулаев Т.Р., Гутиев Э.К.</b> Применение системы SIMULINK для имитации переключения передач автомобиля .....	337
<b>Кудухов С.И., Плиев С.Х.</b> Расчет производственной программы БЦТО на 200 грузовых автомобилей .....	339
<b>Едзиев С.В., Плиев С.Х.</b> Расчет годового объема работ комплекса ТО и ТР подвижного состава ОАО «Кавтрансстрой» г. Владикавказ .....	342
<b>Козырев Г.О., Плиев С.Х.</b> Расчет числа постов ТО и ТР подвижного состава ГУП «Бесланское ДРСУ» .....	345
<b>Пагиев У.К., Плиев С.Х.</b> Расчет площадей зон и участков для ТО и ТР подвижного состава ГП «Дигорское АТП» .....	348

<b>Кодзаева В.С., Кодзаева М.С., Гагкуев А.Е.</b> Совершенствование качества обслуживания пассажиров на пригородных и междугородных маршрутах .....	350
<b>Бузаров А.Р., Гагкуев А.Е.</b> Совершенствование логистической системы грузовых автомобильных перевозок .....	353
<b>Загалаев З.О., Хачиров Г.Т., Гагкуев А.Е.</b> Определение производственной программы работ по различным техническим воздействиям на автомобиль .....	356
<b>Уртаева З.О., Гагкуев А.Е.</b> Изучение пассажиропотока на пригородных и междугородных автобусных маршрутах .....	360
<b>Хубулов Г.С., Абаев А.Х.</b> Покрытие трамвайных переездов .....	362
<b>Кусов А.Т., Абаев А.Х.</b> Оптимизация улично-дорожной сети (УДС) и организации дорожного движения (ОДД) на перекрестке улиц Иристонская – Чапаева г. Владикавказа .....	364
<b>Цопбоев Х.А., Абаев А.Х.</b> Перспективная схема трамвайных маршрутов г. Владикавказа .....	367
<b>Чибилов М.А., Абаев А.Х.</b> Оптимизация улично-дорожной сети (УДС) и организации дорожного движения (ОДД) на перекрестке улиц Чкалова – Зортова г. Владикавказа .....	369
<b>Ахполов Б.Т., Аджиманбетов С.Б.</b> Совершенствование управления взаимодействия с клиентами дилерских центров на примере компании «Алания-Авто» .....	371
<b>Уртаева О.С., Абаев А.Х.</b> Оптимизация улично-дорожной сети и организации дорожного движения на перекрестке улиц Московская – Леонова г. Владикавказа .....	374

### **Стандартизация и управление качеством продукции**

<b>Козаев А.Р., Рехвиашвили Э.И.</b> Анализ технологического процесса и контроль выполнения требований стандартов к продукции на ООО «Бавария» г. Владикавказ .....	378
<b>Караева Л.В., Кабисов Р.Г.</b> Оптимизация метрологического обеспечения и управление производственными процессами на ООО «Мол-продукт» .....	379
<b>Хетагурова М.А., Анисеев А.Ю.</b> Разработка системы управления и метрологическое обеспечение производства продукции на предприятии ООО «Эликсир Д» г. Владикавказ .....	381
<b>Козырев О.В., Анисеев А.Ю.</b> Совершенствование параметров технологического процесса при производстве продукции на ООО «Миранда» .....	383
<b>Походенко Е.А., Мустафаев Г.А.</b> Качество и безопасность пищевой продукции в производственном процессе .....	384
<b>Кокоев М.С., Козаева А.С.</b> Качество продукции и ее метрологическое обеспечение на ООО «Дарьял» .....	386

### **Технология продовольственных продуктов (технические и сельскохозяйственные науки)**

<b>Хортиев З.А., Хамицаева А.С.</b> Свойства и использование чечевицы в технологии функциональных пищевых продуктов .....	388
--	-----

<b>Дзиева Р.В., Кебеков М.Э.</b> Сравнительная характеристика и экономическое обоснование производства разных кисломолочных продуктов .....	390
<b>Дудаева З.Р., Цугкиева В.Б.</b> Разработка технологии производств вина из ягод калины .....	393
<b>Абаева М.Р., Цугкиева В.Б.</b> Использование растительного сырья в производстве кваса .....	395
<b>Афанасьева Н.С., Шабанова И.А.</b> Влияние нитратов на качество консервированных огурцов .....	397
<b>Джаджиев А.С., Хекилаев Ц.А.</b> Влияние условий и сроков хранения на содержание нитратов в овощах .....	399
<b>Кастуева Д.А., Шабанова И.А.</b> Использование несоложенного сырья в производстве пива .....	400
<b>Хубулов Х.Т., Тохтиева Л.Х.</b> Сохраняемость корнеплодов моркови после механизированной уборки .....	402
<b>Хубаева Е.Р., Тохтиева Л.Х.</b> Сохраняемость лука репчатого при разных способах хранения .....	404
<b>Оплачко О.А., Княшкина Л.А.</b> Технология производства пива с использованием кукурузного солода .....	405
<b>Дзуцева М.А., Датиева Б.А.</b> Улучшение биологической ценности хлеба путем использования добавки из местного растительного сырья .....	407
<b>Джигкаева Г.В., Ваниева Б.Б.</b> Перспективы и питательная ценность традиционного осетинского блюда .....	410
<b>Остаева Э.А., Рагимова Х.Р., Кокоева А.Т.</b> Разработка технологии мясорастительных вареных колбас функционального назначения .....	412
<b>Санакоева А.Г., Маргиева Ф.Т.</b> Использование ферментированного риса в производстве ветчинных изделий .....	414
<b>Кулаева С.М., Кадиева Т.А.</b> Разработка обогащенного кисломолочного продукта из козьего молока .....	417
<b>Наниева Н.А., Кадиева Т.А.</b> Разработка рецептуры субпродуктовой пасты для введения в состав вареных колбас .....	419

