

**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 54**

часть 1



*Владикавказ 2017*

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 №54 (Часть 1)

---



ВЛАДИКАВКАЗ  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## Агрономия

|  |    |
|--|----|
| <b>Цогоева Э.А., Лисоконенко Л.М.</b><br>Влияние минералогического состава на инженерно-геологические свойства горных пород .....  | 3  |
| <b>Кокоева З.Г., Лисоконенко Л.И.</b><br>Воды суши и их объекты .....  | 6  |
| <b>Короев Т.И., Лисоконенко Л.И.</b><br>Водопотребление и рациональное использование водных ресурсов .....   | 9  |
| <b>Нурмамедова М.М., Базаева Л.М.</b><br>Влияние предпосевной обработки семян на болезнеустойчивость и продуктивность кукурузы .....   | 11 |
| <b>Камбердиева С.Н., Алборова П.В.</b><br>Влияние протравителей картофеля на пораженность клубней болезнями .....  | 13 |
| <b>Гумецова Л.А., Булацева С.В.</b><br>Национальный парк «Алания» .....  | 14 |
| <b>Туаева А.Э., Булацева С.В.</b><br>Ботанические сады России .....  | 16 |
| <b>Царикаев З., Басиев С.С.</b><br>Оценка потемнения мякоти сырого и вареного клубня гибридов картофеля селекции ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» ..... | 18 |
| <b>Посякина Е.Д., Козаев П.З.</b><br>Размножение сортов чайно-гибридных роз методом зеленого черенкования .....  | 21 |
| <b>Музаева Н.И., Доева А.Т.</b><br>Клевер сходный – ценный бобовый компонент естественных фитоценозов .....  | 23 |
| <b>Газданов Ч.А., Газданов А.В.</b><br>Продуктивность подвоев плодовых культур в маточниках и их приживаемость в школке .....  | 24 |
| <b>Бибилова И.Н., Юлдашев М.А.</b><br>Инновационные технологии возделывания суданской травы в учхозе Горского ГАУ .....  | 28 |
| <b>Гулиев В.Н., Гаглоева Л.Ч.</b><br>Агробиологическая характеристика сортов яблони на разных подвоях .....  | 30 |
| <b>Гагиев М.И., Ваниев А.Г.</b><br>Особенности биологии карантинных вредителей леса и меры борьбы с ними .....   | 33 |
| <b>Дзукаева К.У., Салбиева М.Г.</b><br>Создание плантации облепихи крушиновидной в условиях Алагирского участкового лесничества .....  | 35 |
| <b>Гегкиев А.Б., Фарниев А.Т.</b><br>Азотфиксирующая активность и продуктивность овощных сортов фасоли в предгорной зоне РСО–Алания .....                                      | 37 |
| <b>Догузов А.М., Сабанова А.А.</b><br>Влияние микробных препаратов на болезнеустойчивость и продуктивность люпина .....  | 40 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Кодзаев Б.Б., Аликова И.В.</b><br>Влияние микробных препаратов на урожайность зеленой массы ярового рапса в условиях предгорной зоны РСО–Алания .....                   | 42 |
| <b>Жукова И.С., Асаева Т.Д.</b><br>Общие закономерности географического распределения почв РСО–Алания .....  | 45 |
| <b>Варзиева М., Асаева Т.Д.</b><br>Источники загрязнения почвы .....   | 46 |
| <b>Батяева В.Ц., Кануков З.Т.</b><br>Влияние разных доз удобрений на качество зерна озимой пшеницы в лесостепной зоне РСО–Алания ....                                      | 49 |
| <b>Олту Т.А., Адиньяев Э.Д.</b><br>Применение сведений государственного кадастра недвижимости в целях управления земельными ресурсами Пригородного района РСО–Алания ..... | 51 |
| <b>Мамиев З.Ф., Адиньяев Э.Д.</b><br>Разработка проекта внутрихозяйственного землеустройства АОО «Дружба» Моздокского района РСО–Алания .....                              | 54 |
| <b>Боравев А.А., Рогова Т.А.</b><br>Анализ инвентаризации земель сельскохозяйственного назначения Алагирского района РСО–Алания ....                                       | 58 |
| <b>Салбиева В.В., Рогова Т.А.</b><br>Организация использования земель сельскохозяйственного назначения в Кировском районе РСО–Алания .....                                 | 62 |
| <b>Акоева Ч.К., Кучиев С.Э.</b><br>История одного геодезического прибора .....   | 64 |
| <b>Черчесова А., Кучиев С.Э.</b><br>Особенности внутрихозяйственного землеустройства СПК «Нива» Алагирского района .....   | 66 |
| <b>Рамазанова Д.В., Икаев А.А., Хугаева Л.М.</b><br>Инвентаризация земельного фонда Дигорского района РСО–Алания .....   | 67 |
| <b>Плотников А.Ю., Хугаева Л.М.</b><br>Государственная кадастровая оценка земель населенных пунктов на территории Иристонского МО г. Владикавказа .....                    | 70 |
| <b>Зангиева А.В., Казаченко И.Г.</b><br>Пути перераспределения земель сельскохозяйственного назначения Алагирского района .....  | 72 |
| <b>Плиев Г.Д., Кожаев В.А.</b><br>Агроэкологический мониторинг городских земель .....  | 74 |
| <b>Зангионов С.А., Кожаев В.А.</b><br>Мониторинг плодородия почв Дигорского района и их качественная характеристика .....  | 77 |
| <b>Уртаев А.А., Басиева Л.Ж.</b><br>Мониторинг земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения Ардонского района РСО–Алания .....                                      | 79 |
| <b>Джиоев В.Э., Басиева Л.Ж.</b><br>Оценка рыночной стоимости земельного участка в Алагирском районе РСО–Алания .....  | 82 |
| <b>Джиоева А.И., Босиева О.И.</b><br>Голландская технология выращивания розы в ООО «Агростандарт Союз» .....   | 86 |
| <b>Сваришвили Д.Г., Босиева О.И.</b><br>Биологические особенности обрезки плодовых деревьев .....  | 89 |
| <b>Гецаева Р.Т., Соколова Л.Б.</b><br>Целебные растения в комнате .....  | 93 |
| <b>Сокурова М.Г., Плиева Е.А.</b><br>Природа Северной Осетии–Алании .....  | 94 |
| <b>Берёзов З.Т., Плиева Е.А.</b><br>Растения как источник электричества .....  | 96 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Плиева М.В., Плиева Е.А.</b><br>Можно ли накормить человечество .....   | 98  |
| <b>Цокова Д.С., Джиева Г.Ф.</b><br>Травянистые растения Северной Осетии .....  | 101 |
| <b>Дзедаев М.В., Казаченко И.Г.</b><br>Анализ состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения в Дигорском районе .....             | 103 |
| <b>Хасцаева З.А., Гаджиев Р.К.</b><br>Необходимость и обоснование проведения мелиоративных работ в системе землеустройства СПК «Колхоз Кавказ» ..... | 104 |

### Зоотехния

|   |     |
|---|-----|
| <b>Габараев А.В., Ногаева В.В.</b><br>Гранулированные и рассыпные корма при кормлении свиней .....  | 108 |
| <b>Кудухова Л.З., Кусова В.А.</b><br>Весовой рост молодняка овец разного происхождения .....  | 110 |
| <b>Гаглоева А.Ф., Битиева И.А.</b><br>Продуктивные качества кур породы белый леггорн первого и второго года яйцекладки .....  | 112 |
| <b>Пораева Ф.З., Ваниева Б.Б.</b><br>Применение биологически активных добавок в кормлении цыплят-бройлеров .....  | 115 |
| <b>Хугаева Ф., Кадзаева З.А.</b><br>Применение добавки Фидолюкс в кормлении поросят-отъемышей .....   | 116 |
| <b>Икаева И.М., Тукфатулин Г.С.</b><br>Вкус и качество ряженки из молока коров, полученный при скормливании им корма, выращенного по интенсивным технологиям .....  | 118 |
| <b>Кучиева А.Р., Тукфатулин Г.С.</b><br>Качество осетинского сыра, при скормливании коровам корма, приготовленного по интенсивным технологиям .....   | 119 |
| <b>Темираева З.О., Тукфатулин Г.С.</b><br>Качество творога при скормливании коровам корма, приготовленного по интенсивным технологиям ....  | 120 |
| <b>Кодзаева М., Албегова Л.Х.</b><br>Влияние технологии содержания на показатели продуктивности ремонтных телок .....   | 122 |
| <b>Киргуев Г., Албегова Л.Х.</b><br>Использование сухого соевого молока в кормлении телят .....   | 124 |
| <b>Зангиева М.О., Бестаева Р.Д.</b><br>Качественная характеристика мяса в зависимости от возраста убоя молодняка овец .....   | 125 |
| <b>Кобесова Д.Л., Кесаев Х.Е.</b><br>Сравнительная характеристика роста и живой массы молодняка овец .....  | 128 |
| <b>Темираев С.Ю., Кебеков М.Э.</b><br>Эффективность биологически активных добавок в кормлении поросят .....   | 131 |
| <b>Цомаев Б.К., Дзеранова А.В.</b><br>Биохимический состав и технологические качества мяса цыплят-бройлеров при комплексном использовании в рационах калий-йодистого препарата и бентонитовой глины ..... | 134 |
| <b>Чеджемова Ф.А., Демурова А.Р.</b><br>Влияние использования гомогената трутневого расплода на сохранность и качество рабочих пчел .....   | 137 |
| <b>Кастуева Д.А., Гогаев О.К.</b><br>Сравнительная характеристика молока разных видов животных .....  | 139 |
| <b>Гаппоев Т.Р., Донская Н.П.</b><br>Совершенствование предпринимательской деятельности в СПК «Горянка» Пригородного района РСО-Алания .....  | 141 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Мецаева Э.В., Донская Н.П.</b><br>Прогнозирование развития отраслей животноводства в ООО Агропромхолдинг «Мастер-Прайм. Берёзка»<br>Алагирского района РСО–Алания ..... | 145 |
| <b>Тахохова Д.Г., Донская Н.П.</b><br>Повышение экономической эффективности использования ресурсного потенциала в СПК «Де-Густо» Ки-<br>ровского района РСО–Алания .....   | 149 |
| <b>Слонов С.Т., Булацева С.В.</b><br>Разнообразие животного мира Осетии .....  | 154 |
| <b>Болотаев А.В., Кокоева А.Т.</b><br>Молочная продуктивность и качество молока коров швицкой породы при использовании БАВ .....   | 158 |
| <b>Бзыкова К.И., Булацева С.В.</b><br>Интересные факты из жизни растений .....   | 162 |

### Ветеринария

|  |     |
|--|-----|
| <b>Карпов Н.А., Чеходариди Ф.Н.</b><br>Профилактика и лечение асептического пододерматита у коров .....  | 165 |
| <b>Карпов М.А., Чеходариди Ф.Н.</b><br>Лечение инфицированных ран у собак .....  | 167 |
| <b>Кисиева М.И., Чеходариди Ф.Н.</b><br>Квантовая терапия ран у собак .....  | 169 |
| <b>Коцоева Э.С., Субботин И.М.</b><br>Исследование шпатлёвок для внешних работ на основе доломитовой муки и фильтра барды .....  | 171 |
| <b>Бериев Р.Б., Гусова Б.Д.</b><br>Породные особенности кур Джерсийский гигант .....   | 173 |
| <b>Шейна Д.Д., Засеев А.Т.</b><br>Изменения физико-химических показателей крови под влиянием некоторых солей тяжелых металлов,<br>формакокорреция их цеолитом и полисорбом ..... | 175 |
| <b>Биганишвили И.В., Гугкаева М.С.</b><br>Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка пастеризованного молока .....  | 177 |
| <b>Гобозова Л.Б., Гугкаева М.С.</b><br>Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка плавленых сыров .....   | 180 |
| <b>Кабисова А.Б., Гугкаева М.С.</b><br>Ветеринарно-санитарная оценка сгущенного молока .....   | 182 |
| <b>Тибилова Н.С., Гугкаева М.С.</b><br>Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка сливочного масла .....  | 185 |
| <b>Рогава Л.И., Гугкаева М.С.</b><br>Ветеринарно-санитарная экспертиза сервелатов .....  | 187 |
| <b>Тараева А.Ф., Гугкаева М.С.</b><br>Ветеринарно-санитарный контроль переработки мяса крупного рогатого скота при бруцеллезе .....  | 190 |
| <b>Туаев Г.Э., Гугкаева М.С.</b><br>Ветеринарно-санитарная оценка рыбных консервов .....   | 193 |
| <b>Кудзиева К.В., Гугкаева М.С.</b><br>Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка меда .....  | 195 |
| <b>Ринчковская В.Л., Габолаева А.Р.</b><br>Барьерные функции животного организма .....   | 197 |
| <b>Пряхина К.А., Габолаева А.Р.</b><br>Надпочечники. Стрессы, влияющие на них .....  | 200 |
| <b>Лагкуев И.М., Арсагов В.А.</b><br>Жизнеспособность и рост поросят подсосного периода при лучистых воздействиях .....  | 203 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Гурчиева М.С., Мамукаев М.Н.</b><br>Показатели продуктивности и качества продукции цыплят-бройлеров при облучении инкубационных яиц светом лампы ДРТ-400 ..... | 207 |
| <b>Юрова А.А., Дзагуров Б.А.</b><br>Гигиена инкубации яиц на ГППП «Михайловское» .....  | 210 |
| <b>Рослякова В.В., Дзагуров Б.А.</b><br>Санитарно-гигиеническая оценка рек на территории РСО–Алания .....   | 211 |
| <b>Хлынцова Ю.Н., Дзагуров Б.А.</b><br>Мероприятия по предупреждению заноса инфекций на ГППП «Михайловское» .....   | 213 |
| <b>Кисиева М.И., Дзагуров Б.А.</b><br>Санитарно-гигиеническая характеристика поверхностных вод РСО–Алания .....   | 214 |
| <b>Бигаева А.Т., Дзагуров Б.А.</b><br>Методы повышения резистентности организма животных .....  | 216 |

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Биотехнология

|  |     |
|--|-----|
| <b>Багаев О.Р., Хозиев А.М.</b><br>Биотехнологические аспекты биоконверсии массы горца сахалинского посредством ассоциации микроорганизмов из коллекции НИИ Биотехнологии Горского ГАУ .....                       | 218 |
| <b>Сиукаев С.А., Хозиев А.М.</b><br>Получение микробного белка на основе питательной среды из свиного навоза .....   | 220 |
| <b>Хубулова А.Т., Мустафаев Г.А.</b><br>Элементы системы качества при производстве глютена на ООО «Миранда» г. Владикавказ .....   | 223 |
| <b>Хубаева З.Э., Рамонова Э.В.</b><br>Эффективность использования местных штаммов лактобактерий и дрожжей при производстве газированных напитков .....   | 225 |
| <b>Манукян А.Р., Гревцова С.А.</b><br>Влияние лактобактерий на качество получаемого хлеба .....  | 227 |
| <b>Албегова З.В., Гревцова С.А.</b><br>Технология производства бездрожжевого хлеба с использованием хмелевой закваски .....  | 229 |
| <b>Бекузарова Д.С., Аникеев А.Ю.</b><br>Стандартизация технологического процесса биоэтанола на ООО «Миранда» г. Владикавказ .....  | 231 |
| <b>Абаева А.А., Рамонова Э.В.</b><br>Биотехнологические аспекты производства кисломолочного напитка с использованием штаммов молочнокислых микроорганизмов местной селекции с наполнителем из ягод тутовника ..... | 232 |
| <b>Цгоева З.А., Рамонова Э.В.</b><br>Разработка технологии производства кисломолочного продукта с использованием в качестве наполнителей ягод барбариса, облепихи и боярышника .....                               | 233 |
| <b>Шанаев Т.Э., Мустафаев Г.А.</b><br>Метрологическая экспертиза технической документации и метрологическое обеспечение продукции на предприятии ООО «Миранда» .....   | 235 |
| <b>Кочиева И.Т., Рамонова Э.В.</b><br>Выделение местных штаммов уксуснокислых бактерий и их практическое использование .....   | 238 |
| <b>Мисетова Л.Р., Гецаева Р.В., Петрукович А.Г.</b><br>Ягоды дикорастущих лекарственных растений, произрастающих в РСО–Алания, как сырье ликёроводочной промышленности .....                                       | 241 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

## Товароведение и экспертиза товаров

|   |     |
|---|-----|
| <b>Бязрова Д.З., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Влияние добавок на формирование потребительских свойств мучных кондитерских изделий .....   | 245 |
| <b>Гармаш Ю.А., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Пути повышения пищевой ценности мучных кондитерских изделий .....  | 247 |
| <b>Дзансолова А.Г., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Рынок биологически активных добавок в РФ .....   | 249 |
| <b>Макнева М.А., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Влияние переработки и хранения на сохранность витаминов и минеральных веществ .....   | 251 |
| <b>Алборова А.О., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Целесообразность использования растительных ресурсов в качестве биологически активной добавки при производстве хлебобулочных изделий ..... | 253 |
| <b>Малиева И.О., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Токоферол как целесообразная биологически активная добавка .....  | 256 |
| <b>Чочиева А.Г., Кудзиева Ф.Л.</b><br>Пряное растительное сырье – основа биологически активных добавок .....  | 257 |
| <b>Цховребова К., Царахова Э.Н.</b><br>Оценка качества хлеба «Бородинский», реализуемого в торговой сети г. Владикавказ .....   | 260 |
| <b>Гуцунаева М., Царахова Э.Н.</b><br>Процессы, протекающие в хлебе при хранении, и способы, продлевающие срок хранения .....   | 262 |
| <b>Мамиева И.И., Караева З.А.</b><br>Экспертиза качества осетинского сыра, реализуемого в торговой сети г. Владикавказ .....  | 264 |
| <b>Фарниева А.С., Караева З.А.</b><br>Экспертиза качества сливок, реализуемых в торговой сети г. Владикавказ .....  | 266 |
| <b>Сокуров А.И., Караева З.А.</b><br>Экспертиза качества рыбных консервов в томатном соусе .....  | 268 |
| <b>Круглова Е.А., Семёнов П.Н.</b><br>Болезни плодов и овощей .....   | 271 |
| <b>Касаева С.Ф., Власова Ж.А.</b><br>Товароведная характеристика и оценка качества подсолнечного масла .....  | 274 |
| <b>Бязрова С.М., Власова Ж.А.</b><br>Экспертиза качества мороженого пломбир .....   | 277 |
| <b>Деунежева А.А., Власова Ж.А.</b><br>Исследование качества кефира .....   | 281 |
| <b>Гобеева А.Р., Власова Ж.А.</b><br>Товароведная характеристика и экспертиза качества сметаны 20 % жирности .....  | 285 |
| <b>Сабанова К.М., Власова Ж.А.</b><br>Товароведная характеристика осетинского сыра .....  | 287 |
| <b>Фарниева М.И., Власова Ж.А.</b><br>К оценке качества творога 9 % жирности .....  | 290 |
| <b>Биченова А.В., Бритаев Б.Б.</b><br>Оценка качества вареных колбас .....  | 293 |
| <b>Мамиев К.Б., Бритаев Б.Б.</b><br>Оценка качества мясных консервов «Говядина тушеная» .....   | 295 |



|   |     |
|---|-----|
| <b>Галачиева А.Г., Субботин И.М.</b>  |     |
| Исследование возможности использования местных сырьевых ресурсов для производства строительных товаров для внешних работ .....    | 296 |
| <b>Базаева К.И., Субботин И.М.</b>  |     |
| Исследование возможности использования местных сырьевых ресурсов для производства строительных товаров для внутренних работ ..... | 298 |
| <b>Дзодзикова Д.З., Кубатиева З.А.</b>  |     |
| Исследование качества солёной рыбы .....  | 299 |
| <b>Габараева М.Ю., Лохова С.С.</b>  |     |
| Исследование качества оливкового масла .....  | 301 |
| <b>Биганишвили М.В., Лохова С.С.</b>  |     |
| Исследование качества черного чая .....   | 303 |
| <b>Касаева С.К., Гутиева Л.Н.</b>   |     |
| Товароведная характеристика и экспертиза качества рыбных консервов «Сельдь в масле» .....   | 306 |
| <b>Тедеева Е.Э., Чельдиева Л.Ш.</b>   |     |
| Кухня, построенная на применении точных научных фактов .....  | 310 |
| <b>Алборова А.О., Дзиева А.А.</b>   |     |
| Инновационные продукты питания функционального назначения .....   | 312 |
| <b>Алборова А.О., Дзиева А.А.</b>   |     |
| Изучение влияния соевых добавок на качественные характеристики рубленых полуфабрикатов .....                                      | 314 |

### **Технология продовольственных продуктов**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Козаева В.Р., Гогаев О.К.</b>   |     |
| Разработка рецептуры сырокопченой колбасы «Боярский» .....                         | 316 |
| <b>Гогаева В.Б., Гогаев О.К.</b>   |     |
| Знаменитый осетинский сыр .....  | 318 |
| <b>Кцоева М.Г., Гогаев О.К.</b>  |     |
| Основные тенденции развития рынка мороженого в России .....                        | 321 |
| <b>Джиева Л.А., Кадиева Т.А.</b>   |     |
| Производство комбинированных молочных продуктов для здорового питания .....        | 323 |
| <b>Дзиева Р.В., Ваниева Б.Б.</b>   |     |
| Пропионовокислые бактерии при производстве твердых сыров .....                     | 327 |
| <b>Таймазова А.А., Шабанова И.А.</b>   |     |
| Оценка качества зерна, используемого в производстве спирта .....                   | 328 |
| <b>Кисиева Я.Л., Шабанова И.А.</b>   |     |
| Использование отходов хлебобулочной промышленности в производстве спирта .....     | 330 |
| <b>Мамедова З.И., Цугкиева В.Б.</b>  |     |
| Обогащение хлеба йодсодержащим сырьем .....  | 332 |
| <b>Валиева И.М., Цугкиева В.Б.</b>   |     |
| Производство вина типа мартини с использованием местного растительного сырья ..... | 334 |
| <b>Самакочева А.Г., Маргиева Ф.Т.</b>  |     |
| Разработка рецептуры диетического масла с наполнителем .....                       | 336 |
| <b>Закаидзе Э.И., Шабанова И.А.</b>  |     |
| Сравнительная характеристика винного и яблочного уксуса .....                      | 339 |
| <b>Цамакаева А.М., Тохтиева Л.Х.</b>   |     |
| Использование топинамбура в хлебопечении .....                                     | 340 |
| <b>Рагимова Х.Р., Кокоева А.Т.</b>   |     |
| Технология производства рассольного сыра с тмином и зеленью .....                  | 342 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Царикаева И.З., Кадиева Т.А.</b>   |     |
| Разработка рецептуры рубленых полуфабрикатов профилактического назначения на мясной основе ...                    | 345 |
| <b>Боллоева Л.А., Княшкина Л.А.</b>   |     |
| Использование лекарственных растений в производстве алкогольных напитков .....                                    | 349 |
| <b>Саламов А.А., Тохтиева Л.Х.</b>  |     |
| Влияние условий хранения на качество зерна кукурузы .....   | 351 |
| <b>Лагкуев М.Х., Хекилаев Ц.А.</b>  |     |
| Влияние технологии выращивания и послеуборочной обработки на продуктивность и качество зерна озимого ячменя ..... | 352 |
| <b>Бекмурзаев А.У., Хекилаев Ц.А.</b>   |     |
| Продуктивность и качество гороха в зависимости от сорта .....   | 354 |

