

22-1075 т. 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**Материалы всероссийской (национальной)
научно-практической конференции**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ПРАКТИКИ
В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ АПК**

Том III

25 декабря 2020 года

пос. Персиановский
2020

22-01078

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**Материалы всероссийской (национальной)
научно-практической конференции**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ПРАКТИКИ
В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ АПК**

Том III

25 декабря 2020 года

пос. Персиановский
2020

УДК 63(063)

ББК 4

А 43

А 43 Актуальные вопросы науки и практики в инновационном развитии АПК: материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции, 25 декабря 2020г. В 3 т. Т. III. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 357 с.

ISBN 978-5-98252-379-2

В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ), других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля.

Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов с.-х. вузов, специалистов АПК.

УДК 63 (063)

ББК 4

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия: Федоров В.Х. – председатель оргкомитета, ректор ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор; Авдеенко А.П. – зам. председателя, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., доцент; Зеленская Г.М. – декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор; Тазаян А.Н. – и. о. декана факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.б.н., доцент; Скрипин П.В. – декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.т.н., доцент; Монсеенко Ж.Н. – начальник научно-исследовательской части, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-379-2

© Коллектив авторов, 2020

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020

Оглавление

ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ	3
БИОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ.....	
Авакова А.Г.....	3
БИОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЯИЦ	
Авакова А.Г.....	6
ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ТОПИНАМБУРА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНЫХ ФАРШЕВЫХ СИСТЕМ	
Алексеев А.Л., Алексеева М.А	10
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	
Безуглова Ю.Ю., Сердюкова Я.П.	13
РАЗРАБОТКА МЯСОРАТИЛЬНЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОДУКТА ЛЕЧЕБНО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.....	
Беляевская В.В., Кобыляцкий П.С.	16
ПИЩЕВЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ.....	
Будыльская О.В.	18
ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ, ЕЕ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ	
Будыльская О.В.	23
ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ИЗ СВИНИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ.....	
Войтенко О.С., Барапиков В.А., Войтенко Л.Г., Тушев В.А.	26
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСНОГО ИЗДЕЛИЯ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ.....	
Войтенко О.С., Барапиков В.А., Войтенко Л.Г., Тушев В.А.	30
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СЕБЕСТОИМОСТИ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	
Войтенко О.С., Насиров Ю.З., Войтенко Л.Г....	35
ТОВАРОВЕДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	
Войтенко О.С., Насиров Ю.З., Войтенко Л.Г....	39
ВЛИЯНИЕ ПРЕБИОТИКОВ НА КАЧЕСТВО КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	
Войтенко О.С., Барапиков В.А., Войтенко Л.Г., Тушев В.А.	44
МЕТОДЫ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ	

Войтенко О.С., Фалынскова Н.П., Тертыченко К.В.....	47
РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МЯСНОГО РУЛЕТА.....	
Емельянов А.М.	52
ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ ЙОДОМ ЦЕЛЬНОМЫШЕЧНЫХ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
Емельянов А.М., Казарова И.Г.	54
СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАЛАНСОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Илларионова Н.Ф., Кобыляцкий П.С.	57
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КУКУРУЗНОЙ МУКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЛЯРА МЯСНЫХ РУБЛЕНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ.....	
Кобыляцкий П.С., Лубянов Д.С.....	61
КАЧЕСТВО И ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ГРЕЧНЕВОЙ КРУПЫ	
Козликин А.В.	65
РЫНОК И ПОСТАВЩИКИ КРУП В РОССИИ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Козликин А.В.	69
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ ПАНАКОТЫ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ.....	
Комкова О.Г.	73
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТУРЫ СЛАДКОГО БЛЮДА В ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ.....	
Комкова О.Г.	76
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОБОВОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ РУБЛЕНЫХ ПОЛУФАБРИКАТАХ.....	
Лукьянова В.Д., Левковская Е.В.	80
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПАШТЕТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Лукьянова В.Д., Левковская Е.В.	83
БИОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ	
Лотникова Д.Ю.	85
ВЛИЯНИЕ БИОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КУЛЬТУРУ ОВОЩЕЙ В ТЕПЛИЧНОМ КОМБИНАТЕ «ОВОЩИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ», БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА	
Лотникова Д.Ю.	90

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В РАЗВИТИЕ МЯСНОГО РЫНКА РОССИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ.....	95
Лосевская С.А.	95
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА ИЗ КОЗЬЕГО МОЛОКА.....	
Сердюкова Я.П., Казарова И.Г.	99
ТОВАРОВЕДНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПОЛУКОПЧЕНЫХ КОЛБАС	
Скрипин П.В., Анциферов Д.О., Харчикова Е.П.	105
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ТВОРОЖНЫХ ПРОДУКТОВ....	
Скрипин П.В., Алиев А.М.	111
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	
Шахбазова О.П., Доломан Н.Б.	116
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ СВЕЖЕСТИ МЯСА ПТИЦЫ.....	
Шахбазова О.П., Сергеев А.А.	120
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ	
Широкова Н.В., Вергинский Я.	123
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ В ТЕХНОЛОГИИ ПОДОВОГО ХЛЕБОБУЛОЧНОГО ИЗДЕЛИЯ.....	
Широкова Н.В., Толокнова А.Е.	126
НИТРАТЫ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	
Лосевская С.А., Толокнова А.Е., Ветринский Я.Е., Трофимов А.И.	131
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ	
Бардакова Е.А.	135
ПОИСК НОВЫХ МЕТОДИК В ИЗУЧЕНИИ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА	
Бардакова Е.А.	138
КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
Болотина А.А.	142
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ	
Воронцова Т.Н.	146

ИСТОРИЧЕСКИЕ ТИПЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА.....	
Воронцова Т.Н.	149
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ И СПОРТОМ СТУДЕНТОВ АГРОУНИВЕРСИТЕТА	
Габибов А.Б.	152
РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»	
Емельянова О.Б.....	156
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ НАПИСАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ПИСЕМ С УЧЁТОМ РУССКОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ ТРАДИЦИИ	
Емельянова О.Б.....	160
МОДЕРНИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ПРОБЛЕМЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК	
Колосова Н.Н.	164
ГУМАНИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ АНТРОПОЛОГИИ ЭРИХА ФРОММА.....	
Котлярова Е.А.....	170
ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЯ ОЦЕНОЧНОЙ КОННОТАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕКСТАХ СМИ.....	
Мальцева И.А.....	176
ПРОБЛЕМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИНВАЛИДАМИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.....	
Мальцева И.А.....	180
ПРИМЕНЕНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ QUIZLET В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В АГРАРНОМ ВУЗЕ	
Островская К. З.....	183
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ СОЦИАЛИЗАЦИИ	
Пойда Е.Е.	188
ИСТОРИЯ КЛАССИЧЕСКОГО ГУМАНИЗМА	
Поломошнов А.Ф.	192
АНТИГУМАНИЗМ КАК АНТИПОД ГУМАНИЗМА	
Поломошнов А.Ф.	197

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	202
Чумакова Т.Н., Лопаткина Е.В.....	202
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	205
Шкуракова Е.А.	205
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ АПК	210
К ВОПРОСУ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СНИЖЕНИЯ СТАВКИ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В РОССИИ	210
Азжеурова М.В.	210
ВЗАИМОСВЯЗЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ АПК	214
Азжусрова М.В., Лазарев И.А.	214
ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРАРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ЕГО ВКЛАД В ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	218
Бунчиков О.Н., Джуха В.М., Гайдук В.И.	219
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	225
Дробот И.Е., Сафонова С.Г.	225
ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	229
Дубовицкий А.А., Климентова Э.А.	229
ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	233
Землякова С.Н., Подгорская С.В., Луценко А.	233
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	239
Климентова Э.А., Дубовицкий А.А.	239
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИСЧИСЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	243
Климентова Э.А., Попова В. И.	243
ЛИЗИНГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ: НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ	249
Королькова А.П., Маринченко Т.Е.	249

СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ	
Королькова А.П., Маринченко Т.Е., Кузнецова Н.А., Ильина А.В.	255
ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ В АПК РОССИИ	
Криничная Е.П.	260
МОТИВАЦИЯ КАК ФУНКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА.....	
Кубарь М.А., Парфенова О.В., Осипова А.И.	269
ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ КОНТЕНТ-МАРКЕТИНГА В ПРОДВИЖЕНИИ ПРОДУКЦИИ	
Лазарева Т.С.	272
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
Лазарева Т.С., Суркова Н.В.	276
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ.....	
Лихолетова Н.В.	280
СЛУЖБА МАРКЕТИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..	
Лихолетова Н.В.	285
ПЛАНИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ	
Моисеенко Ж.Н.	289
ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ХОДЕ АУДИТА.....	
Мирошниченко Т.А.	292
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АПК В РОССИИ.....	
Моисеенко Ж.Н.	296
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	
Моисеенко Ж.Н.	299
ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ	
Моисеенко Ж.Н.	302
ПОДГОТОВКА АУДИТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ ФИНАНСОВОМ КОНТРОЛЕ ЗАТРАТ ОВЦЕВОДСТВА	
Мусаев Т.К., Альбориева С.Н.	305

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	310
Надуева Я.А., Кубарь М.А., Осипова А.И.	310
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Орлова Е. П., Шейхова М.С.	313
РАСЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В АУДИТОРСКОМ ПРОЦЕССЕ.....	
Осипова А.И., Кузнецова Н.С., Серебрякова Ю.М.	317
АДАПТАЦИЯ ЗАПАДНЫХ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЁТА К СИСТЕМЕ РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА	
Осипова А.И., Козлова А.Н., Серебрякова Ю.М.	320
ВЕТЕРИНАРНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН МЕНЕДЖЕР В ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ?	
Сафонова С. Г., Савинская В. С.	324
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕЁ ПРОДВИЖЕНИЯ	
Сафонова С.Г., Гаркушин Е.В.	327
ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ	
Углова А.М.	331
УПРАВЛЕНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	
Углова А.М.	337
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Ходарсва Е. А., Сафонова С.Г.	342
ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ	
Шейхова М.С., Есекова А.А.	345