

21-1992

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВОМ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ  
И ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ АПК  
И ЗДОРОВЬЕМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ЖИВОТНЫХ**

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

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ  
АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ АПК РОССИИ**

20 декабря 2019 года

21-01992



пос. Персиановский  
2019

УДК 63 (063)  
ББК 4  
А 43

- А 43** Актуальные вопросы управления производством растениеводческой и животноводческой продукции АПК и здоровьем сельскохозяйственных животных : материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Инновационные пути решения актуальных проблем АПК России» 20 декабря 2019г. - Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 455 с.

ISBN 978-5-98252-352-5

В сборнике представлены доклады и выступления ученых, преподавателей, и аспирантов Донского государственного аграрного университета и других вузов России.

Сборник предназначен для широкого круга научной общественности и практиков сельскохозяйственного производства, его материалы соответствуют профилям учебных дисциплин аграрных направлений обучения, предусмотренных образовательными стандартами в сфере высшего образования.

УДК 63 (063)  
ББК 4

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия: А.И. Клименко – председатель, ректор Донского ГАУ, академик РАН; А.А. Громаков – зам. председателя, проректор по научной работе Донского ГАУ, к.с.-х. н., доцент; Г.М. Зеленская – декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор; Л.Г. Войтенко – декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.в.н., профессор; П.В. Скрипин – декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.т.н., доцент; Ж.Н. Моисеенко – начальник НИЧ, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-352-5

© Коллектив авторов, 2019  
© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2019

## Содержание

### АГРОНОМИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЕМ АГРОЛАНДШАФТОВ

Авдсенко А. П., Авдсенко С. С. ВЛИЯНИЕ НАНОКРЕМНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	3
Авдсенко А. П., Авдсенко С. С. ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СОРТОВ ЧАБЕРА САДОВОГО	9
Авдсенко А. П., Кисс Н. Н., Диденко С. А. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМЫ ВЫСЕВА	14
Авдсенко С. С. ПРОБЛЕМА НАКОПЛЕНИЯ НИТРАТОВ В ТОМАТАХ	18
Бугрей И. В. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ГОРОХА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ	22
Бугрей И. В. ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ СОИ	25
Бугрей И. В. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	28
Габибова Е. Н. ЕЛИ В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ГОРДСКОЙ СРЕДЫ	32
Габибова Е. Н. КЛЕМАТИСЫ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ОЗЕЛЕНЕНИИ	36
Габибова Е. Н. ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ УСКОРЕННОМ РАЗМНОЖЕНИИ ВИНОГРАДА	39
Габибова Е. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП РОЗЫ В ДЕКОРИРОВАНИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	43
Габибова Е. Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАВЯНИСТЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ	46
Габибова Е. Н., Кривко Н. П. СКОРОПЛОДНОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ	50
Габибова Е. Н., Кривко Н. П. УСТОЙЧИВОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ ВИШНИ К ОСНОВНЫМ БОЛЕЗНЯМ И ВРЕДИТЕЛЯМ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ	54
Гераськина Н. В., Мухортова В. К., Габибова Е. Н. СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА БАКЛАЖАНА УСТОЙЧИВОГО К БОЛЕЗНЯМ УВЯДАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЕСЕННИХ ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦ НА ЮГЕ РОССИИ	58
Гужвин С. А., Кумачева В. Д. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ И ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА «ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»	61
Дворянинов С. А., Сорокина И. Ю., Пимонов К. И., Романов Б. В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ЧЕЧЕВИЦЫ В УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	65
Зеленская Г. М., Олдырев А. А.	

<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ОДНОСОРТОВЫХ И ПОЛИСОРТОВЫХ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	71
<b>Зеленская Г. М., Шестов И. Н.</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	75
<b>Каменев Р. А., Ермилов А. В., Турчин В. В., Сергеев А. В., Бахурец П. А., Колесников С. А.</b>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ ВИДОВ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ЮЖНОМ</b>	81
<b>Кумачева В. Д., Гужвин С. А.</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ЗАПОВЕДОВАНИЯ НА СОХРАНЕНИЕ СТЕПЕЙ</b>	85
<b>Кумачева В. Д., Гужвин С. А.</b>	
<b>ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПАСТБИЩА</b>	88
<b>Мажуга Г. Е., Турчин В. В.</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ НОВОГО АГРОХИМИКАТА БИОЛКИМ МАРКА СИВЕГ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО АРБУЗА В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	91
<b>Мажуга Г. Е., Турчин В. В.</b>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕПЕЛЛЕНТНОГО ЭФФЕКТА ПРЕПАРАТА ЖЗД НА ЯБЛОНЕ В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	94
<b>Майбородин С. В., Гусейнов Ш. Н., Кривко Н. П.</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АГРОПРИЕМОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДА СОРТА КРИСТАЛЛ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ</b>	96
<b>Маркарова Ж. Р., Гуленок Р. А.</b>	
<b>ДОСТИЖЕНИЯ ВЫДАЮЩИХСЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ</b>	101
<b>Мельник Т. В.</b>	
<b>РОЛЬ ГЛУБОКОГО РЫХЛЕНИЯ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ</b>	104
<b>Мурзина М. И.</b>	
<b>ФИТОСАНИТАРНАЯ ДИАГНОСТИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ И АКТИВНОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ГРОЗДЕВОЙ ЛИСТОВЕРТКИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ</b>	109
<b>Пойда В. Б., Збрайлов М. А., Фалынсков Е. М.</b>	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	114
<b>Пойда В. Б., Збрайлов М. А., Фалынсков Е. М.</b>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	120
<b>Пугач Е. И., Зеленский Н. С.</b>	
<b>МОНИТОРИНГ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ОРЛОВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	125
<b>Пугач Е. И., Прохоренко В., Авакян Г.</b>	
<b>МОНИТОРИНГ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ООО АГРОКОМПЛЕКС «РОСТОВСКИЙ» ОП «РАЗДОЛЬЕ» МАТВЕЕВО-КУРГАНСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	131
<b>Романов Б. В., Козлечков Г. А., Пимонов К. И., Сорокина И. Ю.</b>	
<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕНОТИПЫ TRITICUM TURGIDUM L. ИЗ КОЛЛЕКЦИИ</b>	136

<b>ВИДОВ ПШЕНИЦЫ ФГБНУ ФРАНЦ</b>	
Рябцева Н.А.	
<b>АСПЕКТЫ АГРОНОМИИ</b>	142
Рябцева Н.А.	
<b>ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВОЗАЩИТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОПТИМИЗАЦИИ ВОДНОГО РЕЖИМА В СЕВОБОРОТЕ</b>	146
Сушко К.С.	
<b>РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССОВ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ ОСТРОВОВ ДЕЛЬТЫ ДОНА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНА</b>	149
Титова Л.А.	
<b>ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА РАЗВИТИЕ ПРИВИТЫХ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА В ШКОЛКЕ</b>	154
Турчин В.В.	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ КАЛИЙНОГО РЕЖИМА ПОЧВ</b>	161
Фетюхин И.В., Толпинский В.В.	
<b>ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ НА ДИНАМИКУ СОДЕРЖАНИЯ В ПОЧВЕ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ</b>	164
Фетюхин И.В., Черненко И.Е.	
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА</b>	169
Шапович С.Н., Мардваев Н.Б.	
<b>СУДАНСКАЯ ТРАВА КАК ПОКРОВНАЯ КУЛЬТУРА В ЗАБАЙКАЛЬЕ</b>	174
Шиленко А.В., Пимонов К.И., Кишинская Н.А., Мальцева И.А., Сочинская О.Н.	
<b>ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НУЛА НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	180
Мажуга Г.Е., Турчин В.В.	
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОХИМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ</b>	187
<b>ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	
Брик А.Д., Лаврова Е.О.	
<b>ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	189
Вашенко А.В., Каменев Р.А., Севостьянова А.А.	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОД ПОДСОЛНЕЧНИК В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА</b>	194
Севостьянова А.А.	
<b>ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ</b>	198
Токарева С.П.	
<b>ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ АГРОЦЕНОЗОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРАВСМЕСЕЙ С КОЗЛЯТНИКОМ ВОСТОЧНЫМ</b>	201
Турчин В.В.	
<b>ВОЗМОЖНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ» В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ</b>	205
Турчин В.В.	
<b>РОЛЬ СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ У СТУДЕНТОВ</b>	208

<b>ЦЕЛОСТНОГО ВОСПРИЯТИЯ МИРА</b>	
Мажуга Г.Е., Турчин В.В.	
<b>ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ДОН</b>	<b>212</b>
<b>ЗООТЕХНИЯ И АКВАКУЛЬТУРА</b>	
Балюк Л.С., Тузов И.Н., Калмыков З.Т.	
<b>ПОВЫШЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>216</b>
Бунчиков О.Н.	
<b>СКРЕЩИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА</b>	<b>220</b>
Засемчук И.В.	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИЗНАКОВ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ С ТОНИНОЙ ШЕРСТИ</b>	<b>225</b>
Зубкова Т.А.	
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУР ПРИ ИНКУБАЦИИ КУРИНЫХ ЯИЦ</b>	<b>228</b>
Калмыков З.Т., Тузова С.А., Здановская Л.Б., Балюк Л.С.	
<b>СОЗДАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ</b>	<b>232</b>
Кананирова В.А., Колосов А.Ю.	
<b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ СВИНОВОДСТВА</b>	<b>236</b>
Каратунов В.А., Тузова С.А., Чернышков А.С.	
<b>ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ</b>	<b>239</b>
Киселёв А.С., Колосов Ю.А., Смородин Ф.	
<b>ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА РЕСУРСОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ОВЕЦ ЦЕЛИНСКОГО РАЙОНА</b>	<b>246</b>
Колосов Ю.А., Засемчук И.В., Романец Т.С.	
<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НОВЫХ КОМБИНАЦИЙ ГЕНОТИПОВ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ОВЦЕМАТОК</b>	<b>249</b>
Колосова М.А.	
<b>ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ, СВЯЗАННЫЕ С ФЕРТИЛЬНОСТЬЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ</b>	<b>254</b>
Коротких Ю.О.	
<b>СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИТАМИНОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЯСЕ СТРАУСОВ</b>	<b>258</b>
Лиджиев Э.Б., Маштыков С.С., Манкиров В.О.-Г., Бадмаева Е.В., Садмонова А.С.	
<b>ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АМИЛОЦИН» НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ СУЯГНЫХ ОВЦЕМАТОК</b>	<b>261</b>
Максимов А.Г.	
<b>ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ ПОДСВИНКОВ</b>	<b>264</b>
Мустафина А.С., Никулин В.Н., Мустафин Р.З.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ БРОЙЛЕРОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО КРЕМНЯ</b>	<b>270</b>
Поддубская Н.А., Колисенко Е.А.	
<b>ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БУТИРЕКС С4 НА РОСТ ПОРОСЯТ ПОСЛЕ ОТЪЕМА</b>	<b>278</b>
Поддубская Н.А., Ибрагимбеков М.С.	
<b>ВЛИЯНИЕ ДРОЖЖЕВОГО ПРОБИОТИКА «ЛЕВИСЕЛ SC» НА ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ В СПК (КОЛХОЗ) «КОЛОС»</b>	<b>280</b>
Поддубская Н.А., Сидорова А.В.	

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИЛОСА, ЗАГОТОВЛЕННОГО С КОНСЕРВАНТОМ «ЛАКТОФИД»	284
Поддубская Н. А., Соломенцева А. А.	
ОЦЕНКА МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ДВУХПОРОДНЫХ ГИБРИДОВ СВИНЕЙ	287
Поддубская Н. А., Тарасенко В. В.	
ВЛИЯНИЕ ВИДОВ ОГЛУШЕНИЯ НА КАЧЕСТВО МЯСА СВИНЕЙ	290
Рогожкина Д. А., Тузова С. А., Ташпеков К. Ю.	
ИНТЕНСИВНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ НА МЯСО БЫЧКОВ МОЛОЧНЫХ ПОРОД	293
Сморodin Ф. А., Киселёв А. С., Колосов Ю. А.	
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ ПОРОДЫ СОВЕТСКИЙ МЕРИНОС ПОПУЛЯЦИИ ОВЕЦ «ИП КФХ Смородин А. Н.» ЦЕЛИНСКОГО РАЙОНА	298
Федюк В. В., Федюк Е. И.	
СПОСОБ ОТБОРА ПОРОСЯТ ПО ИНДЕКСУ РЕЗИСТЕНТНОСТИ	303
<b>ВЕТЕРИНАРИЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ</b>	
Бабкина Т. Н.	
ЭТИОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА ТИРЕОТОКСИКОЗА У КОШЕК	308
Бабкина Т. Н., Ленкова Н. В.	
ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БРОНХИТА У ТЕЛЯТ	311
Вахрушева Т. И.	
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В АО ПЗ «КРАСНОТУРАНСКИЙ»	316
Вахрушева Т. И., Жемер Ю. А.	
КЛИНИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КРОЛИКОВ КАЛИФОРНИЙСКОЙ ПОРОДЫ	319
Войтенко Л. Г.	
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ	326
Войтенко Л. Г.	
БИОТЕХНИКА РАЗМНОЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ С ОСНОВАМИ АКУШЕРСТВА	330
Горлов И. Ф., Черняк А. А., Бараников В. А., Федорова В. В., Федоров В. Х.	
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В РАЦИОНАХ НА КАЧЕСТВО МЯСА СВИНЕЙ	335
Дулетов Е. Г., Федоров В. Х.	
МИКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОМИНИРОВАННЫХ КОРМОВ	340
Журавель Н. А., Мифтахутдинов А. В., Журавель В. В.	
НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	343
Кравченко А. П., Федоров В. Х., Шубина Т. П., Чопорова Н. В., Федорова В. В.	
АНАТОМИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ Т-СИСТЕМЫ ИММУНИТЕТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	348
Лысухо Т. Н., Федоров В. Х.	
ДИАГНОСТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ ПРИ ЛЕПТОСПИРОЗЕ СВИНЕЙ	351
Михайлова И. И., Лещенко Т. Р., Васильев А. В., Санжарова В. В., Калеева М. Д., Финагеев Е. Ю.	
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ СО СМЕЩЕНИЕМ СЫЧУГА	355
Нижельская Е. И., Миронова А. А.	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЯСА КАРАСЕЙ ПРИ ПОСТДИПЛОСТОМОЗЕ	360
Нижельская Е. И., Мозговая М. Е., Миронова А. А.	

<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИГЕЛЬМИНТИКОВ ПРИ ТОКСОКАРОЗЕ СОБАК</b>	<b>364</b>
Раджабов Р.Г., Карпова С.В.	
<b>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НЕКРОБАКТЕРИОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	<b>368</b>
Раджабов Р.Г., Карпова С.В.	
<b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ</b>	<b>371</b>
Раджабов Р.Г., Макарова О.И.	
<b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА</b>	<b>374</b>
Раджабов Р.Г., Макарова О.И.	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА</b>	<b>377</b>
Раджабова А.С., Молянова Г.В.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СОБАК-ПОВОДЫРЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА</b>	<b>380</b>
Раджабова А.С., Петряков В.В.	
<b>ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МИКРОВОДОРОСЛИ ХЛОРЕЛЛЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ</b>	<b>384</b>
Соловьев Н.А., Семенченко С.В.	
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТУШ ЖИВОТНЫХ НА ЛИНИИ УБОЯ И ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ</b>	<b>388</b>
Сочинская О.Н., Федоров В.Х.	
<b>САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЫТОВОГО ФИЛЬТРА</b>	<b>393</b>
Сочинская О.Н., Федоров В.Х., Федорова В.В., Кравченко А.П., Лысухо Т.Н.	
<b>ЭФФЕКТИВНЫЕ ШТАММЫ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ</b>	<b>398</b>
Тищенко А.С., Мартыненко Я.Н.	
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТОВ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ТЕЛЯТ</b>	<b>401</b>
Тищенко А.С., Терехов В.И.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ФАГОЦИТАРНЫХ СВОЙСТВ НЕЙТРОФИЛОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИНАКТИВИРОВАННЫХ ЭКЗОТОКСИНОВ ESCHERICHIA COLI</b>	<b>405</b>
Ушакова Т.М., Дерезина Т.Н.	
<b>ДИНАМИКА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У ТЕЛЯТ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ПРИ ФАРМАКОКОРРЕКЦИИ ИММУНОДЕПРЕССИВНОГО СОСТОЯНИЯ</b>	<b>409</b>
Ушакова Т.М., Дерезина Т.Н.	
<b>ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ТЕЛЯТ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ПРИ ФАРМАКОКОРРЕКЦИИ ИММУНОДЕПРЕССИВНОГО СОСТОЯНИЯ</b>	<b>414</b>
Ушакова Т.М., Дерезина Т.Н., Миронова Л.П.	
<b>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ТЕЛЯТ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД НА ФОНЕ ИММУНОДЕПРЕССИВНОГО СОСТОЯНИЯ</b>	<b>419</b>
Ушакова Т.М., Дерезина Т.Н., Миронова Л.П.	
<b>УРОВЕНЬ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У ТЕЛЯТ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД НА ФОНЕ ИММУНОДЕПРЕССИВНОГО СОСТОЯНИЯ</b>	<b>422</b>
Федоров В.Х., Федорова В.В., Кравченко А.П., Сочинская О.Н., Лысухо Т.Н., Фирсова Г.Д.	
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕГУСТАЦИОННАЯ ОЦЕНКА МЯСА СТРАУСОВ</b>	<b>426</b>
Федоров Н.М., Соловьев Н.А., Гак Ю.М.	



ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ ИНДЕНТИФИКАЦИИ И ОЦЕНКЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕСНОВОДНОЙ РЫБЫ Чекрышева В. В.	428
ВОЗРАСТНАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ГНОЙНОГО МАСТИТА У СУК Чопорова Н. В., Шубина Т. П., Федоров В. Х., Федюк Е. И.	432
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОРОК В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «ГАМАВИТ» Шахбазова О. П.	435
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКАХ Шубина Т. П., Чопорова Н. В., Федоров В. Х., Кравченко А. П.	440
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСУДИСТОГО РУСЛА ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ У СВИНЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД	444