

21-89
б.8

ДЛЯ СЛЕД

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА,
НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ И АСПИРАНТОВ
ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
И ТЕХНОЛОГИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

ВЫПУСК 8



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I»**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
И ТЕХНОЛОГИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Материалы научной и учебно-методической конференции
профессорско-преподавательского состава,
научных сотрудников и аспирантов
факультета ветеринарной медицины
и технологии животноводства
4- 30 апреля 2019**

Выпуск 8

**Воронеж
2019**

Печатается по решению ученого совета ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

УДК 619:005.745(06)

ББК 48я431

А 437

А 437 Актуальные вопросы ветеринарной медицины и технологии животноводства: материалы научной и учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, 4-30 апреля 2019/ колл. авторов. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2019. – 296 с.

ISBN 978-5-7267-1119-5

В сборнике представлены материалы научной и учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов. Изложены результаты теоретических изысканий и экспериментальных работ по различным направлениям ветеринарной медицины, технологии животноводства, направлениям, связанным с качеством и безопасностью животноводческой продукции. Данный материал является итоговой научно-исследовательской работой факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства.

ISBN 978-5-7267-1119-5

Редакционная коллегия:

декан факультета ветеринарной медицины
и технологии животноводства

д.с.-х.н., профессор

д.в.н., доцент

к.в.н., доцент

к.в.н., доцент

к.с.-х.н., доцент

к.с.-х.н., доцент

Ответственный за выпуск: доцент Семёнов С.Н.

Аристов А.В.

Востроилов А.В.

Лободин К.А.

Семёнов С.Н.

Саврасов Д.А.

Слащилина Т.В.

Мармурова О.М.

© Коллектив авторов, 2019

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Алтухов Б.Н., Пахорский А.С. ПРОБЛЕМА ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУЖНОГО ОТИТА У СОБАК	3
Богатикова Н.С., Ульянов А.Г. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОСТУПЛЕНИЯ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ В ВЕТЕРИНАРНЫЕ КЛИНИКИ ГОРОДА	5
Бондаренко А.А., Востроиллов А.В., Артемов Е.С. ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СКОТА КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ООО ПЗ «БОЛЬШЕВИК» ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	7
Владимирова Ю. Ю. Тараканова К. В., Копытина К. О. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ВАКЦИНАЦИИ КОРОВ	13
Власова И.В., Востроиллов А.В., Голубцов А.В. ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА КОРОВ – ПЕРВОТЕЛОК БЕЛЬГИЙСКОЙ ГОЛУБОЙ (БЛАНК-БЛЮ БЕЛЬЖ) ПОРОДЫ	16
Власова И.В., Пелевина Г.А., Соколов А.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПОРОДЫ ЛИМУЗИН В ХОЗЯЙСТВАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	19
Востроиллов А.В., Сутолкин А.А., Капустин С.И. СОСТОЯНИЕ ГОМЕОСТАЗА ДЖЕРСЕЙСКОЙ И МОНБЕЛЬЯРДСКОЙ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПРОЦЕССЕ АДАПТАЦИИ	22
Востроиллов А.В., Гудыменко В.В. ЭФФЕКТ ГЕТЕРОЗИСА У ОТКОРМОЧНЫХ БЫЧКОВ	25
Востроиллов А.В., Сутолкин А.А., Венцова И.Ю. ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПОРОДЫ БЛАНК-БЛЮ БЕЛЬЖ БЕЛЬГИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ	27
Голубцов А.В., Деревянченко Е.А., Агапова Д.В. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ЭРИТРОЦИТАХ	29
Голубцов А.В., Обрывков В.А., Билименко Л.В., Агапова Д.В. МАСТОЦИТОМА У СОБАК	32
Гудыменко В.В. Востроиллов А.В. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ БЫЧКОВ	34
Денисенко Л.И., Иванова Н.Н. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБИОТИКОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ РОДА <i>BACILLUS</i> В КАЧЕСТВЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	37
Денисов А.В., Концевенко В. В., Зуев Н.П. ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СОРБЦИОННОЙ ДОБАВКИ «КАРБОСИЛ» И ПРОБИОТИКА «СУБТИВИТ» В ПЕРИОД ОТКОРМА СВИНЕЙ	41
Денисов А.В., Концевенко В.В., Зуев Н.П., Кудрин Л.П. ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СОРБЦИОННОЙ ДОБАВКИ «КАРБОСИЛ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ	43
Евгеев В.В., Суркова Н.Е. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ КРАСНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ПЛЕМЗАВОДА	45
Евгеев В.В., Суркова Н.Е. ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПЛЕМЗАВОДА «ДРУЖБА»	47
Есаулова Л.А., Бородулин М.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОЙ СОИ В БРОЙЛЕРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	50

Есаулова Л.А., Бородулин М.С. НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРУЗИИ СОЕВЫХ БОБОВ С ЦЕЛЬЮ УГЛУБЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОМБИКОРМОВ В ЯИЧНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	52
Есаулова Л.А., Бородулин М.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭСТРУДИРОВАННОЙ СОИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МРАМОРНОЙ ГОВЯДИНЫ НА ПРИМЕРЕ ООО «МЯСНЫЕ ФЕРМЫ-ИСКРА»	53
Есаулова Л.А., Карпухина Д.В. НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕНА В РАЦИОНАХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ДОЙНЫХ КОРОВ	55
Есаулова Л.А., Толокнисева Л.В. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОДГОТОВКИ МОЛОЧНЫХ КОРМОВ К СКАРМЛИВАНИЮ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК В УСЛОВИЯХ ООО «ЭКОНИВААГРО» СЕЛО ЗАЛУЖНОЕ ЛИСКИНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	57
Есаулова Л.А., Толокнисева Л.В. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КОРМОВОЙ БАЗЫ И ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ «ОАО И.П. ПИКАЛОВА И В.» СЕЛО ВЫШНЕЕ БОЛЬШОЕ ВОЛОВСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	60
Есаулова Л.А., Толокнисева Л.В. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА КОРМОВ ДЛЯ ДОЙНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ «ОАО И.П. ПИКАЛОВА И В.» СЕЛО ВЫШНЕЕ БОЛЬШОЕ ВОЛОВСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	64
Есаулова Л.А., Толокнисева Л.В. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК В УСЛОВИЯХ ООО «ВОСТОК-АГРО» СЕЛО ЕВСТРАТОВКА РОССОШАНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	66
Есаулова Л.А., Толокнисева Л.В. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СОБАК КОРМОСМЕСЯМИ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ХИЛЛС» В УСЛОВИЯХ ПИТОМНИКА «УСМАНЬ-САО» Г. УСМАНЬ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	68
Есаулова Л.А., Толокнисева Л.В. УЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДОЙНЫМ СТАДОМ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ ООО «ЭКОНИВААГРО» В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	72
Есаулова Л.А., Толубаева А.М. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ФГУП «ВОРОБЬЕВСКОЕ» ВОРОБЬЕВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»	78
Есаулова Л.А., Толубаева А.М. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОСНОВНЫХ КОРМОВ ФГУП «ВОРОБЬЕВСКОЕ» ВОРОБЬЕВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»	80
Зуев Н. П., Курбанов Р.З. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДИЗЕНТЕРИИ СВИНЕЙ	81
Зуев Н.П., Гусева Н., Скогорева А.М., Попова О.В., Зуев С.Н. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЯ КОЛИБАКТЕРИОЗА ТЕЛЯТ	83
Зуев Н.П., Салашная Е. А. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТРЕСС - ФАКТОРОВ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КУР ГАСТРОЭНТЕРИТАМИ	85
Зуев Н.П., Салашная Е.А., Курбанов Р.З. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОФАРМА-120 ПРИ КОЛИБАКТЕРИОЗНОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ	86
Зуев Н.П., Салашная Е.А., Скогорева А.М., Зуев С.Н., Попова О.В. БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТИЛОЗИНА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ	87

Зуев Н.П., Семенов С.Н., Буханов В.Д., Везенцев А.И., Зуев С.Н., Русниов П.С., Скогорева А.М., Шомина Е.Н., Прохоров Н.В. КСЕНОБИОТИКИ В ПОЧВЕННОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ И МЕТОДЫ ИХ ДЕЗАКТИВАЦИИ	91
Зуев Н.П., Семенов С.Н., Попова О.В., Зуев С.Н. Прохоров Н.В. МОНИТОРИНГ И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ТЕХНОГЕННМОУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ВОРОНЕЖЕ И ОБЛАСТИ	96
Зуев Н.П., Скогорева А.М., Попова О.В., Зуев С.Н. ПРОФИЛАКТИКА ПАРАГРИППА – 3 КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	103
Иванова Н.Н., Денисенко Л.Н., Шипилов В.В. НЕДОСТАТОК МЕДИ В ОРГАНИЗМЕ ТЕЛЯТ	105
Иванова Н.Н., Денисенко Л.Н., Шипилов В.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБИОТИКОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ ODA VASILLUS В КАЧЕСТВЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	108
Иволгина Н.С., Павленко О.Б. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ СУБКЛИНИЧЕСКИМ МАСТИТОМ	112
Копытина К.О., Перепелкина Н.С. СЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПАРВОВИРУСА СВИНЕЙ	117
Корчагина А.А., Ческидова Л.В., Мельникова Н.В. ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕСТНО-РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА	120
Кудинова Н.А., Аристов А.В., Матюшевский Л.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО КОНЦЕНТРАТА КАУФИТ К5 В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	122
Кудинова Н.А., Ларина О.В., Кудинова А.М. НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ФЕРМЕНТОПАТИИ У СОБАК	124
Кузнецова Д.А., Лукина В.А., Буркова Т.В. ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕРОДОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	126
Кузнецова Д.А., Лукина В.А., Гнидкина Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБА ПРОФИЛАКТИКИ РОДОВЫХ И ПОСЛЕРОДОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ СХА ПЛЕМЗАВОД «ДРУЖБА» ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	128
Кузнецова М.Л., Мельникова Н.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФАРМАКОТЕРАПИИ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ	131
Кузьмина В.С., Востроилов А.В., Лукьянов В.Н. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ОТЕЛА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК	133
Кузьмина В.С., Востроилов А.В., Лукьянов В.Н. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОТЕЛА	139
Курчаева Е.Е., Востроилов А.В., Артемов Е.С. НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ ПОВЫШЕНИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА КРОЛИКОВ	144
Курчаева Е.Е., Востроилов А.В., Артемов Е.С., Михайлов Е.В., Псарева Е.А. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЯСА КРОЛИКОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ	149
Ларина О.В., Кудинова Н.А., Аристов А.В., Матюшевский Л.А. ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА КОЗ МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ	158

Лозовая Е.Г., Пономарева Е.А. ВЕДЕНИЕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У КОШЕК ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ	160
Лямзина М.О., Лепехина Н.Н., Белоглазова Ю.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	164
Лямзина М.О., Тертычная А.С. ОСОБЕННОСТИ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	167
Максименко О. Д., Пелевина Г. А. СОВРЕМЕННЫЕ КРИТЕРИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОТБОРА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СВИНИНЫ	170
Манжурина О.А., Копытина К.О., Рожкова И.Н., Пархоменко Ю.С., Семенова Е.В., Перепелкина И.С., Дмитриева Н.А. МИКРОБИОЦЕНОЗ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У КЛИНИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ИНДЕЕК	174
Манжурина О.А., Скогорева А.М. Дмитриева Н.А., Кондаурова В.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СПОРОВИТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ	178
Манжурина О.А., Скогорева А.М. Пархоменко Ю.С., Семенова Е.В., Перепелкина И.С., Дмитриева Н.А., Копытина К.О., Рожкова И.Н. ПРОФИЛАКТИКА КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ У ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА	181
Манжурина О.А., Скогорева А.М., Попова О.В. К ВОПРОСУ О ПОЛУЧЕНИИ РФ СТАТУСА СТРАНЫ С КОНТРОЛИРУЕМ РИСКОМ ПО ГЛУБОБОРАЗНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	185
Масюткина О.Н., Рожкова И.Н. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА И ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СВИНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ	187
Матушкина И.Н. ВАЛИДАЦИОННАЯ ОЦЕНКА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭРИТРОМИЦИНА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ	190
Матушкина И.Н., Панина Т.А. ВАЛИДАЦИОННАЯ ОЦЕНКА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭРИТРОМИЦИНА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ЛИНЕЙНОСТИ	192
Мельникова Н.В. ЭФФЕКТИВНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СХЕМА ЛЕЧЕНИЯ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ	194
Мистюкова О.Н. НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У СВИНОМАТОК В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД	196
Мистюкова О.Н. ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ СВИНОМАТОК В ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ	197
Мистюкова О.Н. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НАРУШЕНИЙ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У КОРОВ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСАХ	198
Мистюкова О.Н. СУБКЛИНИЧЕСКИЕ МАСТИТЫ У СВИНОМАТОК	199
Мистюкова О.Н., Дожжанюк Е.В. АНАЛИЗ ПРИЧИН ЗАБОЛЕВАНИЯ КОРОВ МАСТИТОМ В КОЛХОЗЕ «НОВЫЙ ПУТЬ» ВОРОБЬЕВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	200
Назаретский С.А. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ ПЕРВОПОРОСЛОК КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ЖИВОЙ МАССЫ ПРИ ПЕРВОМ ОСЕМЕНЕНИИ	201
Обрывков В.А., Рязанцева П.О. СРАВНИТЕЛЬНАЯ КРАНИОМЕТРИЯ ТРЕХ ПОДВИДОВ БУРЫХ МЕДВЕДЕЙ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	202

Обрывков В.А., Вишнякова В.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МЕДИ- АЛЬНОГО ВЫВИХА КОЛЕННОЙ ЧАШКИ У СОБАК МЕЛКИХ ПОРОД	203
Обрывков В.А., Ершов Д.А. ТОЧКИ ПРИКРЕПЛЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЕ ВОЛОКОН МЫШЦ ГРУДНЫХ СТенок ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ	206
Обрывков В.А., Кулепова А.Ю. ПЕРКУТАННЫЕ МЕТОДЫ КАСТРАЦИИ В СКОТОВОДЧЕСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	206
Обрывков В.А., Лаврентьев И.А. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГИПО- ФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ООО «ЭКОНИВА АГРО ВОСТОЧНОЕ»	208
Обрывков В.А., Прокудин В.В. СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ЧЕ- РЕПА СОБАКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНЕРА 3D- SCYSLOR	210
Пархоменко Ю.С., Семенова Е.В. МОНИТОРИНГ МИКРОБНОЙ КОНТА- МИНАЦИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ТЕЛЯТ С РЕСПИРАТОР- НЫМ СИНДРОМОМ В ЦЕНТРАЛЬНО – ЧЕРНОЗЕМНОМ РЕГИОНЕ	211
Пелевина Г.А., Суркова Н.Е., Власова Н.В. ЭКСПЕРТИЗА ВАРЕННЫХ КОЛБАС РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ КОЛБАСЫ ВАРЕ- НОЙ «ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ»	214
Пигарева Г.П., Власенко А.А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ АКУШЕРСКО- ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У КОШЕК И СОБАК В УСЛОВИЯХ Г. ВОРОНЕЖ	216
Пигарева Г.П., Голофаст Е.А. ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ВЛАГА- ЛИЩНОГО МАЗКА У СУК В РАЗНЫЕ ФАЗЫ ЭСТРАЛЬНОГО ЦИКЛА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ВЯЗКИ	219
Пигарева Г.П., Лозовой Н.М. ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ И КЛИНИЧЕ- СКИЕ ПРИЗНАКИ ПИОМЕТРЫ У СОБАК И КОШЕК	222
Пилипчук О.В., Ульянов А.Г. ПРИЧИНЫ И УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ СОБАК В ПРИЮТАХ	227
Пронина Е.А., Семин А.И., Федорова М.И., Подставкина М.А. ЭФФЕК- ТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ МЯСНЫХ КРОССОВ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕ- ЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИИ ЗАО «ПРИОСКОЛЬЕ»	229
Пьяников Д.Е., Лозовая Е.Г., Сулейманов С.М. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПА- РАТА ПДЭ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА У МЯСНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ АПХ «МИРАТОРГ» ООО «БРЯНСКАЯ МЯСНАЯ КОМПА- НИЯ»	232
Пятницких И.Е., Артемов Е.С. СЫРОПРИГОДНОСТЬ МОЛОКА ОСНОВ- НЫХ МОЛОЧНЫХ ПОРОД КОРОВ РАЗВОДИМЫХ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	234
Рожкова И.Н., Семенова Е.В., Масюткина О.Н. К ВОПРОСУ ЭПИЗООТО- ЛОГИИ МИКОПЛАЗМОЗА СВИНЕЙ	238
Ряжских М.А., Ветрова С.И., Пелевина Г.А., Власова Н.В. ЦЕЛЕСООБ- РАЗНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ МЯСНОГО СКОТА И СОВРЕМЕННЫЙ МЕ- ТОД ОЦЕНКИ ЕГО МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	241
Ряжских М.А., Пелевина Г.А. КАЧЕСТВО МЯСА РЕАЛИЗУЕМОГО НА РЫНКАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	245
Ряжских М.А., Пелевина Г.А. ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕ- НИЯ КАЧЕСТВА МЯСА НА РЫНКАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	249
Салашная Е.А., Зуев Н. П. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГАСТРОЭНТЕРИТОВ КУР	252
Салашная Е.А., Зуев Н.П. ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБ- НЫХ ДОЗ ПРЕПАРАТОВ ТИЛОЗИНА НА ОСНОВНЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕ- СКИЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ	254

Салашная Е.А., Зуев Н.П. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФРАДИЗИНА И БИОФРАДА ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ ЦЫПЛЯТ	255
Семенов С.Н., Шапошникова Ю.В., Шелякин И.Д., Фальков В.А. НЕКОТОРЫЕ УЛУЧШИТЕЛИ КОНСИСТЕНЦИИ ПРОДУКТОВ	257
Семян А.И., Мохов Е.В. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЧНЫХ КРОССОВ В УСЛОВИЯХ ООО «РЯБА»	262
Семян А.И., Мохов Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КЛЕТОЧНЫХ БАТАРЕЙ РАЗНЫХ МАРОК	264
Семян А.И., Пронина Е.А., Федорова М.И., Подставкина М.А. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МЯСНЫХ КРОССОВ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИИ ЗАО «ПРИОСКОЛЬЕ»	267
Скогорева А.М. АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ ЛОШАДЕЙ И ОЛЕНЕЙ В РОССИИ В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ	270
Скогорева А.М., Манжурина О.А., Попова О.В. АНАЛИЗ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СМЕШАННОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ТЕЛЯТ В СКОТОВОДЧЕСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	272
Скогорева А.М., Манжурина О.А., Попова О.В. АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МАСТИТА В СКОТОВОДЧЕСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	275
Скогорева А.М., Манжурина О.А., Попова О.В. ВЛИЯНИЕ МИРАМИСТИНА И НОВОСТИМИНА НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ У БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ВАКЦИНЫ ОКЗ	277
Скогорева А.М., Манжурина О.А., Попова О.В. ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ МИКОПЛАЗМОЗЕ У ТЕЛЯТ В КФХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	278
Скогорева А.М., Манжурина О.А., Попова О.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ ОКЗ У БЕЛЫХ КРЫС С ИММУНОМОДУЛЯТОРАМИ ПРИ ЗАРАЖЕНИИ S CHOLEREE SUIIS	280
Слащилкина Т.В., Мармурова О.М. АДАПТАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ ЖИВОТНЫХ К НЕДОСТАТКУ КИСЛОРОДА	282
Слащилкина Т.В., Мармурова О.М. ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ	284
Слащилкина Т.В., Мармурова О.М. РЕГУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ	285
Слащилкина Т.В., Мармурова О.М. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ЖИВОТНЫХ	288
Слащилкина Т.В., Мармурова О.М. ФИЗИОЛОГИЯ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	289
Суворова Э.С. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ КОРОВЬЕГО МОЛОКА НА СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ	293
Суворова Э.С., Лепехина Н.Н. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	295
Сузанский А.А., Цветкова В.С. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ НАРУШЕНИЯ УРОДИНАМИКИ У ПОРОСЯТ	298
Сузанский А.А., Цветкова В.С., Горошко А.А. ПАНКРЕАТИТ КОШЕК	301
Суркова Н.Е., Венцова И.Ю., Пелевина Г.А. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАТУРАЛЬНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК	307

Сутолкин А.А., Востроилов А.В., Венцова И.Ю. БИОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА БЕЛЬГИЙСКОЙ ГОЛУБОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ООО «СХП «НОВО-МАРКОВСКОЕ»	308
Трояновская Л.П., Знаменщикова Д.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНО – ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ТРУБЧАТЫХ КОСТЯХ У СОБАК	311
Трояновская Л.П., Тоболов С.В. СРАСВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОЖНЫХ ШВОВ ПРИ УШИТИИ ПОСЛЕКАСТРАЦИОННЫХ РАН ПРОМЕЖНОСТИ У СОБАК	315
Федорова М.Н., Грядунов С.Н. ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА В ФЕРМЕРСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	318
Федорова М.Н., Грядунов С.Н. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В УСЛОВИЯХ ИП КФХ «МАЛЫХИН А.А.» НИЖНЕДЕВИЦКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	320
Хромова Л.Г., Евсюкова С.Н., Титарева О.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА	322
Хромова Л.Г., Миронова Т.М., Шиполов Е.В. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОТЕЛА КОРОВ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ	325
Хромова Л.Г., Миронова Т.М., Шиполов Е.В. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ РАЗДОЯ КОРОВ НА ИХ ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ	327
Хромова Л.Г., Мирошина С.Е. К ВОПРОСУ О СОСТАВЕ, НАТУРАЛЬНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ	329
Хромова Л.Г., Мирошина С.Е., Чумичкина О.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИПИДНОГО КОМПОНЕНТА МОЛОКА КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	332
Хромова Л.Г., Титарева О.В., Евсюкова С.Н. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ «DAIRY PLAN C21» В УПРАВЛЕНИИ СТАДОМ НА ПРИМЕРЕ ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА»	334
Хромова Л.Г., Чумичкина О.В. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НАИВЫСШЕЙ ЛАКТАЦИИ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ	336
Цветкова В.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ ГЕЛЬМИНТОЗОВ К ВИДОВОМУ СОСТАВУ РЫБ	337
Чернышева Т.В., Востроилов А.В. ВЛИЯНИЕ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СТАДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	342
Ческидова Л.В., Мельникова Н.В., Корчагина А.А. ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА	345
Чесникова С.С. ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЛАКТОТАЙМ» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОЧНЫХ КОРОВ И ПЕРЕВАРИВАЕМОСТЬ КОРМОВ	347
Чесникова С.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЛАКТОТАЙМ» В РАЦИОНЕ ДОЙНЫХ КОРОВ	350
Шапошникова Ю.В., Шелякин Н.Д., Сапожкова О.А., Файзов М.У. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ У КОШЕК ПРИ ОПИСТОРХОЗЕ	353

Шаров В.П., Суркова Н.Е. ВЛИЯНИЕ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СТАДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ И КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМОГО МОЛОКА В УСЛОВИЯХ ПЗ «ИМЕНИ ЛЕРМОНТОВА» СТАНОВЛЯНСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	357
Шаров В.П., Суркова Н.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СТАДА КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	360
Швецов Н.Н., Наумов М.М., Походня Г.С., Швецова М.Р., Наумов Н.М. ВЛИЯНИЕ КОРМОВ РАЗНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ ДОЙНЫХ КОРОВ	362
Шелтяки Н.Д., Семенов С.Н., Степанов В.А., Бахтина А.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ТРЕМАТОДОЗНОЙ ИНВАЗИИ	366
Шипилов В.В., Иванова Н.Н., Денисенко Л.Н. СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ СУХОСТОЙНЫХ И ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	369
Шомина А.Е., Шомина Е.И. СОКОЛЫ И СОКОЛИНАЯ ОХОТА В ИССЛЕДОВАНИИ ФРИДРИХА II ГОГЕНШТАУФЕНА	372
Шомина Е.И., Фёдорова М.И., Юрчак Е. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ В ООО «АГРОТЕХ-ГАРАНТ» ЗАДОНЬЕ	378
Шомина Е.И., Фёдорова М.И., Юрчак Е. ЗООГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОРОВНИКА В ООО «АГРОТЕХ-ГАРАНТ» ЗАДОНЬЕ	380
Юрьев А.В., Востронлов А.В. ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕРВИС-ПЕРИОДА НА УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ	381
Юрьев А.В., Востронлов А.В. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КОРМЛЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	382
Якушева Т.Н. СПО ПРИ ВУЗЕ, КАК МОТИВАЦИЯ К ОСВОЕНИЮ ПРОФЕССИИ	386