

22-814

ч. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

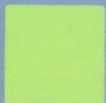
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ

Сборник материалов Международной
научно-практической конференции

22-00814



г. Чебоксары,
29 октября 2021 г.



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Чувашский государственный аграрный университет»

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ

**Сборник материалов
Международной научно-практической конференции**

г. Чебоксары, 29 октября 2021 г.

Часть 1

**Чебоксары
2021**

УДК 63:619
ББК 4:48
С 56

Рецензенты:

В.Г. Семенов – д-р биол. наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ;
И.О. Ефимова – канд. биол. наук, доцент ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ;
А.Ю. Лаврентьев – д-р с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

С 56 Современное состояние и перспективы развития зооветеринарной науки: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (г. Чебоксары, 29 октября 2021 г.) в 2 ч. Ч.1. – Чебоксары, 2021. – 570 с.

ISBN 978-5-7677-3381-1 (ч.1)
ISBN 978-5-7677-3380-4

Представлены материалы Международной научно-практической конференции, состоявшейся 29 октября 2021 г. в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, г. Чебоксары (Россия). Рассмотрены вопросы по актуальным проблемам современной зооветеринарной науки и практики, в частности, обеспечения здоровья и реализации биоресурсного потенциала адаптивных, продуктивных и репродуктивных качеств животных и птицы в условиях прессинга экологических, технологических и антропогенных стресс-факторов; системы ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике и терапии болезней животных; классических и современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов питания в условиях импортозамещения; кормления, разведения и селекции животных, а также частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства.

Для научных работников, аспирантов и студентов.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Материалы публикуются в авторской редакции

ISBN 978-5-7677-3381-1 (ч.1)
ISBN 978-5-7677-3380-4

УДК 63:619
ББК 4:48
© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2021
© Коллектив авторов, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА В ОБЕСПЕЧЕНИИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТИВНОГО И РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЖИВОТНЫХ»

Бирюкова Д.Э. КОРРЕКЦИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СТЕЛЬНЫХ КОРОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И РОСТА ТЕЛЯТ	3
Боронин В.В. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОДНЯКА КУР	9
Боронин В.В. КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОБИОТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ В РЕАЛИЗАЦИИ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА МОЛОДНЯКА ПТИЦЫ	14
Боронин В.В. ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА КУР	20
Гладких Л.П., Михайлов Н.С., Семенов В.Г., Никитин Д.А. РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ	25
Жуйрибаев М.Н. ВЛИЯНИЕ ПОРОДНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МЕСТНОГО СКОТА ПУТЕМ СКРЕЩИВАНИЯ С БЫКАМИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД НА РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА	31
Захаровский Г.В., Симурзина Е.П. ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ БАСУЛИФОР НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ТЕЛЯТ	41
Иванова Т.Н., Лукина Н.М., Мусаев С.А., Лубашкина Т.А. ИММУНОСТИМУЛЯЦИЯ ОРГАНИЗМА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ	48
Касьянов А.А., Никитин Д.А. МОНИТОРИНГ ПОСТОДИПЛОСТОМОЗА В ВОДОЕМАХ РЕСПУБЛИК ЧУВАШИЯ И МАРИЙ ЭЛ	54
Кириллов Н.К., Иванова Т.Н. ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В РЕАЛИЗАЦИИ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА МЯСНОГО СКОТА	60
Коваленко А.В., Хафизов Р.Р. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ	66
Кондручина С.Г., Иванова Т.Н. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИНВОЛЮЦИИ ПОЛОВОГО АППАРАТА У КОРОВ ПОСЛЕ РОДОВ ПРИ КРУГЛОГODOVOM СТОЙЛОВOM СОДЕРЖАНИИ	72
Кондручина С.Г., Симурзина Е.П. ПОВЫШЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ НЕТЕЛЕЙ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ТРАНСПОРТНОГО СТРЕССА	78
Кондручина С.Г., Степанова А.В. ОЦЕНКА НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У КОРОВ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ И ЭЛЕКТРОПУНКТУРЫ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ	83

Лубашкина Т.А., Мусаев С.А., Лукина Н.М. АКТИВИЗАЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И СОХРАННОСТИ ТЕЛЯТ	89
Лубашкина Т.А., Лукина Н.М., Мусаев С.А. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ЧИКТОНИК» НА НЕСПЕЦИФИЧЕСКУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ТЕЛЯТ	96
Лукина Н.М., Обухова А.В., Смирнова Е.Н. АКТИВИЗАЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ БИОСТИМУЛЯТОРАМИ	102
Лукина Н.М., Мусаев С.А., Лубашкина Т.А., Купцова Д.В. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОТРОПНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ Пониженных Температур Воздуха	107
Лягина Е.Е., Боронин В.В. БЕЛКОВЫЙ СПЕКТР СЫВОРОТКИ КРОВИ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ	115
Лягина Е.Е., Боронин В.В., Дмитриева В.А. ВЛИЯНИЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ БИОПРЕПАРАТАМИ НА НЕСПЕЦИФИЧЕСКУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ	120
Майкотов А.Н., Матвеева Э.С. ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КОРОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ	126
Матвеева Э.С., Семенов А.А. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ КОРОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ	132
Михайлов Н.С. ПРИМЕНЕНИЕ АДЬЮВАНТОВ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ СВИНЕЙ	140
Мусаев С.А., Лубашкина Т.А., Боронин В.В., Лукина Н.М. АКТИВИЗАЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ К УСЛОВИЯМ АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ	145
Мусаев С.А., Обухова А.В., Свешникова М.А. ВЛИЯНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ НА АДАПТИВНЫЙ И ПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕЛЯТ	151
Обухова А.В. ДИНАМИКА КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ СВИНОМАТОК НА ФОНЕ ИММУНОСТИМУЛЯЦИИ	156
Обухова А.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЯСА СВИНЕЙ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	162
Обухова А.В. ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КРОВИ СВИНЕЙ	169
Семенов А.А., Иванова Т.Н. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ОРГАНИЗМА СТЕЛЬНЫХ КОРОВ БИОПРЕПАРАТАМИ	175

Семенов В.Г., Тихонов А.С., Михайлова Р.В., Иванова Т.Н. БИОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ЖЕЛЕЗ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ У ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИИ	182
Семенов В.Г., Царевский И.В., Иванова Т.Н. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА НЕТЕЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ	188
Семенов В.Г., Обухова А.В. ЗДОРОВЬЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СВИНОМАТОК НА ФОНЕ ИММУНОСТИМУЛЯЦИИ	195
Семенов В.Г., Тюрин В.Г., Лягина Е.Е., Боронин В.В., Палагина У.Д. ИММУНОКОРРЕКЦИЯ БИОПРЕПАРАТАМИ В РЕАЛИЗАЦИИ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ	201
Семенов В.Г., Боронин В.В. КЛЕТОЧНЫЕ И ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ МОЛОДНЯКА КУР НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКА ИММУНОФЛОР	207
Семенов В.Г., Кондручина С. Г., Симурина Е.П., Иванова Е.Н., Семенов А.А. КОРРЕКЦИЯ ИММУННОГО ОТВЕТА СТЕЛЬНЫХ КОРОВ	213
Семенов В.Г., Лукина Н.М., Иванова Т.Н. ОСОБЕННОСТИ БИОАМИННОГО ПРОФИЛЯ ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ У МОЛОДНЯКА, ВЫРАЩИВАЕМОГО В УСЛОВИЯХ АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ	222
Семенов В.Г., Лукина Н.М., Иванова Т.Н. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО И БИОАМИННОГО СПЕКТРА КРОВИ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИИ	229
Семенов В.Г., Царевский И.В., Иванова Т.Н. ПРОФИЛАКТИКА ТРАНСПОРТНОГО СТРЕССА ИМПОРТИРУЕМЫХ НЕТЕЛЕЙ В РЕАЛИЗАЦИИ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	235
Семенов В.Г., Боронин В.В., Мусаев С.А., Лубашкина Т.А., Лукина Н.М. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗМА	241
Симурина Е.П., Семенов В.Г., Царевский И.В. АДАПТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА ИМПОРТНОЙ СЕЛЕКЦИИ	247
Симурина Е.П., Семенов А.А., Иванова Е.Н. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЛОКА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ	255
Симурина Е.П., Иванова Е.Н. СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОГО МИКРОКЛИМАТА ТЕЛЯТНИКОВ МЕТОДОМ АЭРОНИЗАЦИИ	264
Симурина Е.П., Кондручина С. Г. ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СОСТАВА КРОВИ СТЕЛЬНЫХ И НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ	272

Степанова А.В., Федина Д.А. К ВОПРОСУ ОТБОРА И ВЫБРАКОВКИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК В СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ	281
Степанова А.В., Филиппова А.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО И ОДНОМОМЕНТНОГО МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЗАПУСКА КОРОВ	287
Тюрин В.Г., Семенов В.Г., Лягина Е.Е., Боронин В.В. УГЛЕВОДНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ БИОПРЕПАРАТАМИ	293
Успешный А.В. АДАПТОГЕНЕЗ И ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ФОНЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ	299
Успешный А.В., Коваленко А.В. РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА РЕМОНТНЫХ СВИНОК НА ФОНЕ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СТРЕССА	305
Юлдашев А.А., Семенов В.Г., Косяев Н.И., Никитин Д.А. БИОГЕННАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА В РЕАЛИЗАЦИИ БИОПОТЕНЦИАЛА ОСЕТРОВЫХ РЫБ	311
Юлдашев А.А., Семенов В.Г., Косяев Н.И., Никитин Д.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ АКВАКУЛЬТУРЫ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	316
СЕКЦИЯ «ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ»	
Альдяков А.В., Конанова Т.Е. ГАСТРОЭНТЕРИТ У СОБАК	323
Альдяков А.В., Калашникова В.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИЛТА-Ф-8-01 ПРИ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ	327
Альдяков А.В., Семенова Т.В., КАСТРАЦИЯ КРОЛИКОВ	330
Альдяков А.В., Кириллова Е.В. КАТАРАЛЬНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ТЕЛЯТ	334
Альдяков А.В., Калашникова В.Н. ЛЕЧЕНИЕ БРОНХОПНЕВМОНИИ КОШЕК	338
Альдяков А.В., Калашникова В.Н. ЛЕЧЕНИЕ КАТАРАЛЬНОГО КОНЪЮНКТИВИТА У ТЕЛЯТ	341
Альдяков А.В., Григорьева Е. А. ПРИМЕНЕНИЕ ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ	346
Альдяков А.В., Григорьева Е.А. ПРИМЕНЕНИЕ СИНЭСТРОЛА ПРИ БОЛЕЗНЯХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	350
Альдяков А.В., Сомова О.С. СТЕРИЛИЗАЦИЯ КУРИЦЫ	355
Альдяков А.В., Николаева Н.А. ЦИСТИТ КОШЕК	359
Архипова Т.И., Кондручина С.Г. ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА СКРЫТЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ	363
Григорьева В.В., Ефимова И.О., Димитриева А.И., Игнатьева Н.Л. К ВОПРОСУ ПРОФИЛАКТИКИ МАСТИТА У КОРОВ	368
Григорьева В.В., Ефимова И.О., Тихонова Г.П. ФАСЦИОЛЕЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	374

Димитриева А.И., Никитина А.П., Ефимова И.О.	
ДИАГНОСТИКА И ПАТОГЕНЕЗ КИСТ ПЕЧЕНИ	378
Димитриева А.И., Тихонова Г.П., Никитина А.П. ДИАГНОСТИКА РАННЕЙ СТАДИИ ДИРОФИЛЯРИОЗА ПЛОТОЯДНЫХ	382
Димитриева А.И., Тихонова Г.П., Попов А.П. КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА И ДИАГНОСТИКА ГИПЕРТИРЕОЗА КОТОВ	386
Димитриева А.И., Ефимова И.О., Иванов Н.Г. УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕГКИХ КОШЕК ПРИ ПНЕВМОНИИ	390
Ефимова И.О., Димитриева А.И., Сергеева Н.С., Попов А.П. ЗНАЧЕНИЕ ТАУРИНА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ КОШЕК	393
Ефимова И.О., Димитриева А.И., Царевский И.В., Никитина А.П. ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОШЕК	398
Иванов Н.Г., Семенов В.Г., Тихонова Г.П. АКТИВИЗАЦИЯ ИММУННОГО СТАТУСА БИОГЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	403
Иванов Н.Г., Сергеева Н.С., Димитриева А.И. ПРОБИОТИКИ – ЗАСЛОН ОТ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ	408
Иванов Н.Г., Сергеева Н.С., Димитриева А.И. ПРОБИОТИКИ – КАК СТИМУЛЯТОР БИОПОТЕНЦИАЛА ПТИЦЫ	413
Коваленко А.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ СЕРИИ RIGSTIM В ПРОФИЛАКТИКЕ И ТЕРАПИИ БОЛЕЗНЕЙ	418
Кондручина С.Г., Симурзина Е.П., Иванова Т.Н. ОЦЕНКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	424
Кондручина С.Г., Иванова Т.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	430
Косяев Н.И., Никитина А.П. К ВОПРОСУ О ПАРАЗИТОФАУНЕ СОБАК	435
Михайлов Н.С., Гладких Л.П., Семенов В.Г., Никитин Д.А. ПРОФИЛАКТИКА ПАТОЛОГИЙ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА СВИНОМАТОК ИММУНОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	438
Паторов Д.А., Обухова А.В., Свешникова М.А. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КОРОВ	444
Попов А.П., Димитриева А.И., Коваленко А.В. ДИАГНОСТИКА БАБЕЗИОЗА СОБАК ПРИ ПОМОЩИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ	449
Попов А. П., Паторов Д.А., Косяев Н.И. ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ НОВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО БИОПРЕПАРАТА	453
Попов А.П., Димитриева А.И., Коваленко А.В. ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК У КОШЕК	457
Попов А. П., Паторов Д.А., Косяев Н.И. ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОРОВ	460
Попов А.П., Димитриева А.И., Коваленко А.В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СЛУЧАЕВ ЦИСТИТА	464

Попов А.П., Дмитриева А.И., Коваленко А.В. ЦИТОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКЕ НАРУЖНОГО ОТИТА У СОБАК	467
Рыбкина Д.Д., Маслова М.А., Кондручина С.Г. ОБЗОР АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ СУБИНВОЛЮЦИИ МАТКИ У ПЕРВТОЕЛОК	471
Семенов А.А., Майкогов А.Н. Обухова А.В., Давыдова Т.Л. К ПРОБЛЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА КОРОВ	476
Семенов В.Г., Алексеев Р.М., Чучулин А.В., Степанова А.В., Кузьмина Т.И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИ БОЛЕЗНЯХ КОПЫТЕЦ КОРОВ	481
Сергеева Н.С., Ефимова И.О., Никитина А.П., Тобоев Г.М. ОЦЕНКА ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ И ИЗМЕНЕНИЙ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ	489
Симурзина Е.П. НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЙ СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БЫЧКОВ	494
Симурзина Е.П., Кондручина С. Г., Иванова Е.Н. РАСПРОСТРАНЕНИЕ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ СРЕДИ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	500
Стасенкова Ю.В., Герасимова Ю.А. ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА МЕТРИТ-МАСТИТ-АГАЛАКТИЯ	506
Степанова А.В. АПРОБАЦИЯ НОВОГО МЕТОДА ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТА КОРОВ	510
Степанова А.В., Филиппова Л.С. ДЕРМАТОЗЫ: ЛИЧНЫЙ ОПЫТ СПАСЕНИЯ КОШКИ ОТ ЗУДА	517
Степанова А.В., Филошина А.И. СОБАКА КАК НОВЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА	523
Тихонов В.К., Иванов Н.Г., Дмитриева А.И., Леонтьева И.Л. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПОРОСЯТ	529
Тихонов В.К., Иванов Н.Г., Григорьева В. В., Дмитриева А.И. ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА НЕКРОБАКТЕРИОЗА: ОПЫТ И ПРАКТИКА	534
Тихонов В.К., Семенов В.Г., Ивацов Н.Г., Сергеева Н.С. ОСОБЕННОСТИ ЛЕПТОСПИРОЗА СОБАК	539
Тихонова Г.П., Иванов Н.Г., Тихонов В.К., Ефимова И.О. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОЧАГЕ БРУЦЕЛЛЕЗА	543
Тихонова Г.П., Тихонов В.К., Ефимова И.О., Сергеева Н.С. ПРИОННЫЕ ИНФЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ	548
Тихонова Г.П., Макушев А.Е., Тихонов В.К. ПРОЯВЛЕНИЕ ОТЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ ПОРОСЯТ, МЕРЫ БОРЬБЫ И ПРОФИЛАКТИКИ	552
Хафизов Р.Р. ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕРОДОВОЙ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ КОРОВ ИММУНОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	557