

24-3356

ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ПЕРВЫЙ ШАГ В АКАДЕМИЧЕСКУЮ НАУКУ

Материалы Международной студенческой
научно-практической конференции с участием
школьников 10–11-х классов

г. Чебоксары, 12–13 марта 2024 г.

24-03354

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ПЕРВЫЙ ШАГ В АКАДЕМИЧЕСКУЮ НАУКУ

Материалы Международной студенческой научно-практической
конференции с участием школьников 10-11-х классов

г. Чебоксары, 12-13 марта 2024 г.

В четырех частях

Часть 2

Чебоксары
2024

УДК 63(06):378

ББК 4:74.58

С88

Рецензенты:

В.Г. Семенов – д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ;

А.Ю. Лаврентьев – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

С88 **Студенческая наука** – первый шаг в академическую науку: материалы Международной студенческой науч.-практ. конф. с участием школьников 10-11-х классов (Чебоксары, 12-13 марта 2024 г.): в 4 ч. – Чебоксары, 2024. – Ч. 2. – 734 с.

ISBN 978-5-7677-3748-2 (ч. 2)

ISBN 978-5-7677-3751-2

Сборник содержит тезисы докладов Международной студенческой научно-практической конференции с участием школьников 10-11-х классов «Студенческая наука – первый шаг в академическую науку».

Для студентов, магистрантов и школьников.

Материалы публикуются в авторской редакции.

*Ответственность за содержание публикаций
несет авторский коллектив.*

ISBN 978-5-7677-3748-2 (ч. 2)

ISBN 978-5-7677-3751-2

УДК 63(06):378

ББК 4:74.58

© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗООТЕХНИИ

Секция кафедры морфологии, акушерства и терапии

Атаманова А.С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА БОВИСТЕМ И РАСТВОРА СТРЕПТОЦИДА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ СУБКЛИНИЧЕСКИМ МАСТИТОМ.....	3
Безбородова М.В., Никитина Н.Д., Никитин А.Д. ПОСТОДИПЛОСТОМОЗ РЫБ – АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СПОРТИВНОГО РЫБОЛОВСТВА.....	9
Ванеркина А.А., Боронин В.В. КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА.....	13
Васильева А.В., Колесников В.К. ВЛИЯНИЕ ПАТОЛОГИЙ КОПЫТЕЦ НА РАЗВИТИЕ КЕТОЗА И ИХ ПРОФИЛАКТИКА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	18
Васильева В.А., Альдяков А.В. ПРОФИЛАКТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА У ЖИВОТНЫХ.....	24
Васильева Д.Е., Альдяков А.В. СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ ЖИВОТНЫХ..	27
Волнухина А.А. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ ГРУПП КРОВИ КОШЕК И СОБАК, ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФУЗИИ.....	30
Волнухина А.А., Семенова А.П. ГРУМИНГ НЕМЕЦКОГО ШПИЦА.....	37
Гаврилова П.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВЕТЕРИНАРИИ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ	44
Глазырина В.Д., Боронин В.В. ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР.....	49
Дворецкая В.А., Дворецкий Г.О. ВОЗДЕЙСТВИЕ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АКWA-BIOT-NORM НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ.....	54
Душева Н.О., Боронин В.В. ФИТОГЕННЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	58
Елизарова В.А. АНАЛИЗ ВСТРЕЧАЕМОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.....	63
Иванова Д.С. ВЗАИМОСВЯЗЬ ГРУПП КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ.....	68
Иванова К.С., Боронин В.В. РОСТ И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	74
Каллин Е.Ю. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ.....	79

Капранова Е.Ю. ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЫМЕНИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА DAIRYSOFT.....	89
Карпова В.И., Боронин В.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	89
Костригин Д.Е., Яковлева А.И. БЕЛКОВЫЙ СПЕКТР СЫВОРОТКИ КРОВИ СВИНОМАТОК НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗМА БИОПРЕПАРАТАМИ.....	94
Красильникова М.Г., Альдяков А.В. ОСОБЕННОСТИ ИММУНИТЕТА У ЖИВОТНЫХ.....	99
Леонтьева Ю.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКТЕРИЦИДНОГО ПРЕПАРАТА «МАЛАВИТ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ САЛЬПИНГИТА КУР-НЕСУШЕК.....	104
Мазеева С.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЕЙШИХ ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ.....	109
Мазеева С.В., Тимофеева А.Р. ОСНОВЫ ВЫБОРА СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЦИОНА ДЛЯ КОШЕК	116
Малина А.А. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОШАДЕЙ В ХОДЕ ЭВОЛЮЦИИ.....	122
Михеева Ф.И., Семенова А.П. МНОГОФАКТОРНОСТЬ ПАТОЛОГИИ «СМЕЩЕНИЕ СЫЧУГА».....	126
Мокрецов А.С., Колесников В.К. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЭКТОПИИ СЕРДЦА ЩЕНКА ЧИХУАХУА.....	132
Моляков А.Д. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЛОШАДЕЙ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ НАВИКУЛЯРНОЙ КОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОВКИ.....	137
Николаев Н.Е., Газакова Б. ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ОРГАНИЗМА КОРОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕРОДОВОЙ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ	140
Петрова А.Е. ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НА ФУНКЦИЮ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ЖИВОТНЫХ.....	146
Петькова Ю.Э. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ КЕРАТОКОНЬЮКТИВИТА У ТЕЛЯТ.....	151
Погорелова С.Д. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПИОМЕТРЫ У СОБАК.....	156
Рассанова К.С., Лузова А.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И АКТИВИЗАЦИЯ ЗАЩИТНО-ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ИММУНОКОРРЕКЦИЕЙ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ-МАТЕРЕЙ.....	161
Семенов Д.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ СУБИНВОЛЮЦИИ МАТКИ КОРОВ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ ПРЕПАРАТАМИ «ПРОДЕВИТ-ТЕТРА» И «НАНОВИТ».....	169

Семенова А.П., Михеева Ф.И. КЛИНИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КОРОВ ПРИ ЛЕВОСТОРОННЕМ СМЕЩЕНИИ СЫЧУГА.....	176
Челнокова В.В., Семенова А.П. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ГИПЕРТИРЕОЗА У КОШЕК.....	183
Ющенко И.А., Альдяков А.В. РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ.....	187

Секция кафедры общей и частной зоотехнии

Андриянин Е.А. МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО РОССИИ	190
Асташкина Е.Д. СТРАТЕГИЯ ЗАЩИТЫ КОРОВ ПРИ ТЕПЛОВОМ СТРЕССЕ.....	195
Васильева А.Е. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ КРАТНОСТИ ДОЕНИЙ.....	203
Волкова Е.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСТЕРЬЕРА ПОРОД СОБАК НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА И ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ОВЧАРКА.....	211
Данилова Е.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕЖЕСТИ МЯСА.....	213
Данилова Е.В. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ.....	218
Дмитриева Е.С., Никифорова Н.О., Кузьмин А.О. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ КОЗ.....	220
Евлямпьева А.Л., Евдокимов Н.В. ПРИЗНАК ПОЛИМАСТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	226
Игнатьев Е.А., Катина Е.В., Кузьмин А.О. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЗИМОВ.....	229
Киргизова С.А. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ КРОЛИКОВ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ.....	235
Курзенева В.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОБАК ПО ИХ РАБОЧИМ КАЧЕСТВАМ.....	240
Лукина А.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАТОЛОГИИ СОБАК.....	244
Лукина А.А., Смирнова П.Е. НОВЫЕ ПОРОДЫ XXI ВЕКА.....	248
Моляков А.Д., Данилова Н.В. АНАЛИЗ МЕТОДИК ОБУЧЕНИЯ СОБАК В СООТВЕТСТВИИ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПОРОДНЫХ ГРУПП ПО ПОИСКУ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ.....	256
Немцева Д.А., Федорова Э.В. ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА МЕДА.....	260
Никифорова О.А., Мищенкова А.Г., Немцева Е.Ю. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ.....	264
Николаева И.В. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ВЫСТАВОК СОБАК В Г. ЧЕБОКСАРЫ.....	269
Палейкина Е. С. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА КОРОВ НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ.....	272
Петрова Г.С. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КУР-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ООО «ВДС».....	274
Подмосковная С.А. КОНЕВОДСТВО ЧУВАШИИ.....	279

Сергеева Д.С. РОСТ И РАЗВИТИЕ ГУСЕЙ ЛИНДОВСКОЙ ПОРОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК.....	286
Скворцова Е.А. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА СЛУЖЕБНЫХ СОБАК (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР).....	290
Смирнова М.А. СРОКИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ.....	293
Спрыгина О.А. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД.....	299
Упинин М.С., Катина Е.В., Лаврентьев А.Ю. ЗДОРОВЬЕ ТЕЛЕНКА ЗАВИСИТ ОТ ПРАВИЛЬНОГО ПРОВЕДЕННОГО ОТЕЛА.....	302
Уткина Е.А., Немцева Е.Ю. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ И ПРИЧИНЫ ИХ ВЫБИТИЯ.....	308
Федоров В.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДРЕССИРОВОК В КИНОЛОГИИ.....	312
Федоров Л.А. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РАЗНЫХ СИСТЕМ НАТУРАЛЬНОГО КОРМЛЕНИЯ СОБАК.....	316
Филиппова Д.Е. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЛАКТАЦИИ.....	319
Храмова С.Д., Немцева Е.Ю. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ.....	322
Цеперова Е.А., Федина Д.А. КОМФОРТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МОЛОЧНЫХ КОРОВ.....	327
Яковлева Е.Н., Юлдашева К.Р., Игнатьева Н.Л. ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ТЕЛОК ПРИ РОЖДЕНИИ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕГО РОСТА.....	334

Секция кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Александрова К.С., Тихонова Г.П. ВОЗБУДИТЕЛИ ЭНТОМОЗОВ.....	340
Алаева Н.В., Никитина А.П., Попов А.П. ОТОДЕКТОЗ У КОШЕК.....	345
Аракчеев В.Н., Ефимова И.О., Ефимова Д.В. ЭЛЕУТЕРОКОКК.....	348
Борисова П.А., Тихонова Г.П. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ.....	352
Ваничкина М.Р., Никитина А.П., Попов А.П. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ДОНОРАМ КРОВИ У СОБАК И КОШЕК.....	357
Васильева А.В., Никитина А.П. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОКА АЙШИРСКОЙ И ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОД.....	360
Волнухина А.А., Иванова Д.С. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ В ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ.....	370
Воронова В.А., Никитина А.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧНСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	374

Воронова В. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ТВЕРДОГО СЫРА.....	378
Гаврилов А.Н. ВЛИЯНИЕ СТРЕССА ЖИВОТНЫХ НА КАЧЕСТВО МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	383
Гаврилова М.А. КОЛБАСЫ И ИХ РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	387
Георгиев П. С. БЕЛОМЫШЕЧНАЯ БОЛЕЗНЬ ТЕЛЯТ.....	392
Григорьева В.В., Вдовин А. А. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ МЯСА КОШКИ И КРОЛИКА.....	398
Григорьева В.В., Васильева А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ СВИНИНЫ НА ТРИХИНЕЛЛЕЗ.....	403
Григорьева В.В., Изосимова В.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРАТОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ.....	406
Григорьева В.В., Кислицына Ю.А. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА КОНСЕРВИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	411
Григорьева В.В., Мокрецова А.С., Харитонова Д.В. ВЕТЕРИНАРНО- САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ЗАЙЦЕВ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ.....	417
Григорьева В.В., Пулина И.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МЯСА.....	421
Драгунова Е.А., Тихонова Г.П. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ.....	425
Егорова С.В., Иванов Н.Г. МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА.....	431
Едриванова А.В., Иванова О.В., Тихонов В.К. ФАЗЫ РАЗВИТИЯ МИКРОБНОЙ ПОПУЛЯЦИИ.....	434
Жукова Е.С., Семенова А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА НА ЭКСПЕРСС ПРИБОРЕ.....	440
Жукова Е.С. ХАРАКТЕРИСТИКА КЕФИРА КАК ЦЕННОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА.....	445
Зенина М.Н., Овчинникова Е.С., Тихонов В.К. АНАЛИЗ ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО САЛЬМОНЕЛЛЕЗУ.....	449
Игнатъева А.С., Никитина А.П., Попов А.П. ВЛИЯНИЕ СТРЕСС- ФАКТОРА НА ГЕМОТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КОШЕК.....	455
Иванова Д.А., Попов А.П. ДИАГНОСТИКА И ОПЕРАЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ КРИПТОРХИЗМА У КОШЕК И СОБАК.....	458
Иванова Ю.К., Тихонова Г.П. ДИАГНОСТИКА ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	461
Изосимова В.В. Никитина А.П. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫБ ПРИ АНИЗАКИДОЗЕ.....	466
Ильина Т.А. Сергеева Н.С. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СУШКИ НА НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СУХИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	469
Картавенкова У.В., Арсентьева Л.Н., Ефимова И.О., Ефимова Д.В. НИТРАТОМЕРЫ.....	474

Короткова Д.А., Никитина А.П. ИНФЕКЦИОННЫЙ РИНОТРАХЕИТ У КОШЕК.....	479
Куркина Д.О., Никитина А.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕДА.....	484
Куркина Д.О., Куркина П.О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В СЫРОМ КОРОВЬЕМ МОЛОКЕ.....	488
Краденова Е.Д., Таланцева Д.В., Тихонов В.К. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА МИКОПЛАЗМОЗОВ.....	493
Краденова Е. Д., Таланцева Д. В., Попов А.П. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЯСНОГО ФАРША С МАРКИРОВКОЙ «ХАЛЯЛЬ»	498
Краснов А. В., Муратов Н. О., Дмитриева А. И. ВСТРЕЧАЕМОСТЬ В-ЛИНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕГКИХ У КОШЕК.....	501
Лаврентьева А.Ю., Тихонов В.К. СОСТАВ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ МЕДА.....	506
Лихутов Д.А., Тихонов В.К. ВЕТЕРИНАРНО - САНИТАРНЫЕ НОРМЫ СОДЕРЖАНИЯ АНТИБИОТИКОВ В МЯСЕ ПТИЦЫ.....	511
Лихутов Д.А., Дмитриева А.И. ДЕЗЕНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОПЕРАЦИОННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ....	517
Леонтьева А.А., Дмитриева А. И. АНАЛИЗ КЛИНИКО-ЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ОРГАНИЗМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПОРАЖЕНИИ АНАПЛАЗМОЗОМ.....	521
Львова М.И., Иванов Н.Г. ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ КУР: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ.....	525
Мареева А.В., Данилова Е.Н., Ефимова И.О., Ефимова Д.В. СРЕДСТВО ДЛЯ НЕИНГАЛЯЦИОННОЙ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ.....	527
Михайлов П.В., Тихонова Г.П. ПОРЧА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	530
Михайлова А.В., Петрова Е.В., Тихонова Г.П. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА МИКОТОКСИКОЗОВ.....	537
Михеева Ф.И., Тихонова Г.П. ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ МОЛОКА ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ.....	541
Мокрецова А.С., Иванов Н.Г. ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ.....	547
Муратов Н.О., Тихонова Г.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАФИЛОКОККОВОГО БАКТЕРИОФАГА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ОСТЕОМИЕЛИТА У КРОЛИКОВ.....	550
Муратов Н. О., Дмитриева А. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ГАСТРОЭНТЕРИТА СОБАК, ВЫЗВАННОГО КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКОЙ.....	555
Николаева П.М., Тихонова Г.П. ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЁЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	560
Осокина С.С., Никитина А.П. ПРАВИЛА ВАКЦИНАЦИИ КОШЕК.....	565
Павлова А.Г. Тихонов В.К. ДИАГНОСТИКА МИКОТОКСИКОЗОВ.....	569
Павлова В.П., Никитина А.П. ПРОВЕДЕНИЕ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ У ЖИВОТНЫХ.....	575

Павлова Е.В., Тихонов В.К. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИБИОТИКАМ.....	578
Палагина У.Д., Никитина А.П. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПАНЛЕЙКОПЕНИИ У КОШЕК.....	583
Петрова Е.В., Никитина А.П. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ У ЖИВОТНЫХ.....	586
Пичужкин А.И., Тихонов В.К. БРУЦЕЛЛЕЗ: ПАТОГЕНЕЗ, СИМПТОМЫ И ПРОФИЛАКТИКА	592
Пушина И.А., Никитина А.П. МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИГНОСТИКИ КАЛЬЦИВИРОЗА.....	597
Рассанова К.С., Тихонова Г.П. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВИРУСОВ В ОРГАНИЗМЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	600
Рассанова К.С., Ефимова И.О., Ефимова Д.В. АРОМАБИОТИК.....	606
Рыбина П.С., Никитина А.П., Попов А.П. АЛИМЕНТАРНЫЙ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗ У КОШЕК.....	609
Семенова С.С., Фомин Г.С., Данилова С.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЫРОГО КОРОВЬЕГО МОЛОКА.....	613
Семенов К.Г., Тихонова Г.П. РОЛЬ ЕЗДОВЫХ СОБАК В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.....	618
Сивова Т.Д., Попов А.П. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЛОКА.....	623
Скворцова Е.А., Тихонова Г.П. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА МИКРООРГАНИЗМЫ.....	626
Смирнов А.А., Попов А.П. ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И МОРФОЛОГИИ КЛЕТОКУ СОБАК ПРИ БАБЕЗИОЗЕ.....	631
Солоницына Я.Д., Иванова Д.А., Попов А.П. ЭПИДУРАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ КОШЕК ПРИ ОСТЕОСИНТЕЗЕ КОСТЕЙ ТАЗА И ТАЗОВЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ.....	634
Статкевич А.Е., Тихонова Г.П. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ ЖИВОТНЫХ.....	637
Таланцева Д.В., Шакшина В.Е., Тихонов В.К. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭМФИЗЕМАТОЗНОГО КАРБУНКУЛА.....	643
Таланцева Д.В., Иванов Н.Г. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТУШ И ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ.....	649
Таланцева Д.В., Краденова Е.Д. ТУБЕРКУЛЕЗ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	652
Тарасова Е.А., Ефимова И.О., Ефимова Д.В. ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ.....	655
Тихонова Н.Н., Тихонов В.К. САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОКИСЛЫХ ПРОДУКТОВ.....	659
Токпаева К.А., Иванов Н.Г. РАДИАЦИОННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА.....	665

Трофимова О.В., Тихонов В.К. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВИРУСОВ В КУРИНЫХ ЭМБРИОНАХ.....	669
Устинова Е.И., Никитина А.П. ГАСТРОЭНТЕРИТ У КОШЕК.....	674
Харитоновна Д.В., Данилова С.С., Ефимова И.О., Ефимова Д.В. ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В РОССИИ.....	678
Филиппова А.Э., Попов А.П. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ УБОЕ ЖИВОТНЫХ НА МЯСО В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА.....	683
Филиппова А.Э., Тихонов В.К. ВОЗБУДИТЕЛИ БРУЦЕЛЛЕЗА: ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА.....	686
Филиппова Л.С. МИКРОСПОРИЯ У КОШЕК.....	691
Филиппов К.Ю., Тихонова Г.П. ПАНЛЕЙКОПЕНИЯ КОШЕК: КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ДИАГНОСТИКА.....	695
Филичкина Ю.А., Ефимова И.О. ЛЕЧЕБНЫЙ ПРЕПАРАТ КОБАКТАН	700
Чадайкина Я.Д., Тихонова Г.П. ПРОИСХОЖДЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ МОЛОКА.....	705
Шакшина В.Е., Филиппова А.Э., Тихонов В.К. ТУЛЯРЕМИЯ: КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ И ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА.....	710
Шакшина В.Е., Филиппова А.Э., Попов А.П. ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КРОЛИКОВ. ПРИЧИНА МАССОВОЙ ГИБЕЛИ МОЛОДНЯКА.....	716
Шамбина Д.А., Попов А.П. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА КОЛБАС, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК.....	718
Щербаков Р.В., Никитина А.П. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ВАКЦИНАМ.....	721