

21-989

ДОЛ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ И ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ

Материалы Всероссийской
научно-практической конференции
с международным участием
г. Чебоксары, 29 октября 2020 года

21-00989



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

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
И ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ

Материалы Всероссийской
научно-практической конференции
с международным участием

г. Чебоксары, 29 октября 2020 года

Чебоксары
2020

УДК619
ББК48
С56

Рецензенты:

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

С56 **Современное** состояние и перспективы развития ветеринарной и зоотехнической науки: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Чебоксары, 29 октября 2020 г.) – Чебоксары, 2020. – 668 с.

ISBN 978-5-7677-3200-5

Сборник содержит материалы статей участников конференции по актуальным вопросам современной зооветеринарной науки и практики по реализации биоресурсного потенциала адаптивных, продуктивных и репродуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птиц с использованием отечественных кормовых добавок, биопрепаратов и пробиотиков нового поколения.

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.

Качество иллюстраций соответствует качеству предоставленных оригиналов.

ISBN 978-5-7677-3200-5

УДК 619
ББК 48

© Коллектив авторов, 2020

© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ, РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИВНОГО, ПРОДУКТИВНОГО И РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЖИВОТНЫХ»	
Абдуллаев А.Е., Калмагамбетов М.Б. РЕАЛИЗАЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ И ТЕЛОК В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ <i>Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства</i>	3
Алексеев Р.М. ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТЕЦ КОРОВ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	11
Батырова А.М. ПОКАЗАТЕЛИ ФЕНОЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА И БЕЛКОВОГО ИНДЕКСА НОВОГО ПРЕПАРАТА «ПЕНОКС-1» <i>Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ "ФАНЦ РД"</i>	20
Евдокимова М.В. РЕПРОДУКТИВНЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗМА <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	27
Егоров Р.А. ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И СОХРАННОСТИ ТЕЛЯТ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	35
Захаровский Г.В. ГИГИЕНА ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКА А-2 <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	42
Иванова Т.Н., Кондручина С.Г. РЕАЛИЗАЦИЯ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗМА <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	50
Иштудов А.А. КОРРЕКЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА СЛУЖЕБНЫХ СОБАК <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	57
Койчужев А.У. «ОЕКORON 5 АНС» – ПРЕПАРАТ ДЛЯ САНАЦИИ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	64

<i>ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан</i>	
Кондручина С.Г., Иванова Т.Н. АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА КОРОВ ПРИ РАЗНЫХ СИСТЕМАХ СОДЕРЖАНИЯ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	71
Лифанова Р.З., Сабирзянова Л.И. ² ПРОБЛЕМА ПРОФИЛАКТИКИ ТРАВМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛОПЕРИКАРДИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ¹ <i>Российский университет дружбы народов</i> ² <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i>	79
Лукина Н.М. НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	84
Майкотов А.Н. ОСЕМЕНЕНИЕ КОРОВ СЕКСИРОВАННЫМ СЕМЕНЕМ В РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	93
Малахова Н.А., Лищук А.П., Пискунова О.Г. ПОВЫШЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЖИВОТНЫХ КАК ОСНОВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ <i>Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина</i>	99
Матвеева Э.С. К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛОСТРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ТЕЛЯТ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	105
Мусаев С.А. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВЫХ СТАД <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	112
Обухова А.В. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ РЕПРОДУКТИВНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ ПРИ РАЗНЫХ РЕЖИМАХ ВЫРАЩИВАНИЯ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	118

<p>Павлов М.А., Семенов В.Г. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА СПОРОБАКТЕРИН <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	127
<p>Прусакова А.В., Зеленецкий Н.В. ОСОБЕННОСТИ ИННЕРВАЦИИ ПЕЧЕНИ КОЗЫ АНГЛО-НУБИЙСКОЙ ПОРОДЫ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i></p>	133
<p>Прусаков А.В., Зеленецкий Н.В. ОСОБЕННОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ СЕРДЦА КОЗЫ ЗААНЕНСКОЙ ПОРОДЫ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i></p>	137
<p>Семенов В.Г., Боронин В.В. ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В АКТИВИЗАЦИИ БИОПОТЕНЦИАЛА ПТИЦЫ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	140
<p>Семенов В.Г., Гладких Л.П., Никитин Д.А., Успешный А.В. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ТРАНСПОРТНОГО СТРЕССА ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	147
<p>Семенов В.Г., Косяев Н.И., Никитин Д.А. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРУДОВОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ И ПРОФИЛАКТИКА ЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	157
<p>Семенов В.Г., Никитин Д.А., Бирюкова Д.Э. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ОРГАНИЗМА СТЕЛЬНЫХ КОРОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕЛЯТ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	166
<p>Симурзина Е.П., Семенов В.Г. ВЛИЯНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	174
<p>Степанова А.В. К ПРОБЛЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ МАСТИТА КОРОВ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	183

<p>Стерхова Д.О., Петров Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ APIS MELLIFERA В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА</p> <p><i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i></p>	190
<p>Толстова С.Л. К ПРОБЛЕМЕ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ И ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕЛЯТ</p> <p><i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	194
<p>Хафизов Р.Р., Коваленко А.В., Гладких Л.П. О МЕХАНИЗМЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРАХА У СОБАК И ПЕРСПЕКТИВАХ ЕГО КОРЕКЦИИ</p> <p><i>Чувашский государственный аграрный университет</i></p>	201
<p>Шаронина Н.В. ВЛИЯНИЕ «ВитаАмин» НА ПОКАЗАТЕЛЬ ОБЩЕГО БЕЛКА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ</p> <p><i>ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ</i></p>	208
<p>СЕКЦИЯ «ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»</p>	
<p>¹Вагин К.Н., ¹Низамов Р.Н., ²Семенов В.Г. ВЕЩЕСТВА МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ КАК ОСНОВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ РАДИОЗАЩИТНОГО ПРЕПАРАТА</p> <p>¹ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности».</p> <p>²Чувашский государственный аграрный университет</p>	212
<p>Гайнутдинов Т.Р., Низамов Р.Н., Идрисов А.М. ЛЕЧЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ</p> <p><i>ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»</i></p>	216
<p>Глушенок С.С., Щипакин М.В., Хватов В.А. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ РЕЧНОГО БОБРА</p> <p><i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i></p>	222
<p>Горбунов П.А., Лыкова Е.И., Варюхова Е.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАТОЛОГИИ КОПЫТЕЦ</p> <p><i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия</i></p>	226

Горбунов П.А., Лыкова Е.И., Буров Д.А. ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия</i>	236
Димитриева А.И., Тихонова Г.П., Иванов Н.Г., Юманов Д.С. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БИЛЛИАРНОГО СЛАДЖА У СОБАК <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	243
Димитриева А.И., Никитина А.П., Попов А.П., Коваленко А.В. ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ У СОБАК ПРИ ПИРОПЛАЗМОЗЕ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	248
Димитриева А.И., Ефимова И.О., Никитина А.П. НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК У КОШЕК <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	252
Димитриева А.И., Дербенева Е.Ю., Первозванная Я.А. ДИАГНОСТИКА ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И МЕТОДЫ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	258
Земцов И.П., Кузнецов С.В. ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОЙ СЕРАБИНОПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ПРОЦЕССЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ЛОСКУТНЫХ РАН И ОЖОГОВ У КРЫС <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина</i>	265
Зенков К.Ф. РЕЗУЛЬТАТЫ КОПРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОГО ЭНТЕРОСОРБЕНТА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i>	272
Кириллов Н.А. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТА У КОЗ <i>Марийский государственный университет</i>	276
Кузнецова М.И., Кузнецов С.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ, ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	281

И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТОКСИЧНОСТИ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА ПОДМАРЕННИКА НАСТОЯЩЕГО В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина</i>	
Клюкин С.Д., Салаутин В.В., Пудовкин Н.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К ВКЛЮЧЕНИЮ АНТИКОНВУЛЬСАНТОВ В ТЕРАПИЮ БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ЖИВОТНЫХ <i>ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова»</i>	288
Мельников С.И., Щипакин М.В. ОСОБЕННОСТИ ХОДА И ВЕТВЛЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО РУСЛА МНОГОКАМЕРНОГО ЖЕЛУДКА ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург</i>	293
Нестерова О.П., Прокопьева М.В., Серeda Н.В. ИЗМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ В ТКАНЯХ ПЕЧЕНИ КРОЛИКОВ В ОНТОГЕНЕЗЕ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	296
Никитина А.П., Косяев Н.И., Терентьева М.Г. ХАРАКТЕР ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КОШЕК <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	300
Никитина А.П., Косяев Н.И., Тихонова Г.П., Сергеева Н.С. РОЛЬ ДИЕТОТЕРАПИИ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	307
Паторов Д.А., Косяев Н.И., Никитина А.П. ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО КАНАЛА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	312
Первозванная Я.А., Дербенева Е.Ю., Альдяков А.В. ЛЕЧЕНИЕ АБСЦЕСОВ У СВИНЕЙ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	316
Понамарёв В.С., Зенков К.Ф. ВЛИЯНИЕ НОВОГО ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО ПРЕПАРАТА НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЧИ	321

ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i>		
Сепп А.Л.¹, Яшин А.В.² АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ <i>¹ ФГБУН «Институт физиологии им. И. П. Павлова» РАН ² ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»</i>		324
Сергеева Н.С., Никитина А.П. ОЦЕНКА СПОСОБА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КОРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭНДОМЕТРИТА <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>		329
¹Ушакова Т.М., ²Дерезина Т.Н. ХАРАКТЕР МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПИЕЛОНЕФРИТЕ У СОБАК <i>¹Донской государственный аграрный университет ²Донской государственный технический университет</i>		336
Хватов В.А., Зеленевский Н.В., Васильев Д.В. ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ ПЕЧЕНИ КОШКИ ПЕРСИДСКОЙ ПОРОДЫ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i>		342
Хватов В.А., Щипакин М.В., Былинская Д.С. ОСОБЕННОСТИ МАКРОАНАТОМИИ ПЕЧЕНИ КОШКИ ПЕРСИДСКОЙ ПОРОДЫ <i>Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины</i>		346
СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»		
Григорьева В.В., Тихонова Г.П., Ефимова И.О., Тихонов В.К. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ СЫРОГО КОРОВЬЕГО МОЛОКА <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>		352
Димитриева А.И., Григорьева В.В., Попов А.П., Хафизов Р.Р. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРЕСНОВОДНОЙ РЫБЫ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>		358

Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Григорьева В.В., Никитина А.П. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	364
Иванов Н.Г., Семенов В.Г., Тихонов В.К. ИММУННЫЙ СТАТУС КРОССА ПТИЦЫ «РОДОНИТ» НА ФОНЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	370
Косяев Н.И., Никитина А.П., Кудрявцева Ю.Н. ВЛИЯНИЕ ФАСЦИОЛ НА КАЧЕСТВО МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	375
Косяев Н.И., Никитина А.П., Тихонова Г.П. ОБСЕМЕНЕННОСТЬ ПОЧВЫ ЯЙЦАМИ TOXOCARA CANIS <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	380
Ларионов Г.А., Никишина Э.К., Петрова Ю.А. ПРИЕМКА МОЛОКА В ЛАБОРАТОРИИ ПО ТЕХНОЛОГИИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	384
Леонтьева И.Л.¹, Боронин В.В.² УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ РАДИАЦИОННОМ КОНТРОЛЕ ¹ <i>Российский госуда́рственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева</i> ² <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	391
Тихонова Г.П., Иванов Н.Г., Димитриева А.И., Ефимова И.О. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ГРИППЕ ПТИЦ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	396
Тихонов В.К., Косяев Н.И., Григорьева В.В., Никитина А.П. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный университет</i>	401
Тобоев Г.М., Косяев Н.И., Лукин А.Н. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОЛИФЛЕРНЫХ МЕДОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ <i>Чуваши́ский госуда́рственная аграрный университет</i>	407

СЕКЦИЯ «КОРМЛЕНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ И СЕЛЕКЦИЯ ЖИВОТНЫХ»	
Васякина М.Г., Васякин С.И. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРОВ И ПРИЧИНЫ ИХ ВЫБИТИЯ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	413
Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Немцева Е.Ю. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ В КОРМЛЕНИИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	419
Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Немцева Е.Ю. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ КОРОВ В МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	423
Гаврилова Л.П., Шалфеева О.В. ПОЛНОЦЕННОСТЬ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ И ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	431
Евдокимов Н.В.¹, Новиков А.А.² ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ КАРТИНА КРОВИ СВИНЕЙ ЦИВИЛЬСКОЙ ПОРОДЫ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ РАБОТЕ С ПОРОДОЙ <i>¹Чувашикий государственный аграрный университет, ²Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела</i>	437
Евдокимов Н.В., Скворцова К.С. ЭФФЕКТ ИСТИННОГО ГЕТЕРОЗИСА ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ МЕТОДЕ СКРЕЩИВАНИЯ СВИНЕЙ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	444
Жестянова Л.В.¹, Лаврентьев А.Ю.¹, Шерне В.С.² МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ УТЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЗИМОВ <i>¹Чувашикий государственный аграрный университет ²ООО «Натуральные продукты Поволжья»</i>	449
Михайлова Л.Р., Лаврентьев А. Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЗИМОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ <i>Чувашикий государственный аграрный университет</i>	455
Мошкина С.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА <i>ФГБОУ ВО Орловский ГАУ</i>	460

Немцева Е. Ю., Игнатьева Н.Л., Воронова И.В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ МОЛОЧНЫМ СТАДОМ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	466
Немцева Е. Ю., Игнатьева Н.Л., Воронова И.В. ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННО- ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ПЛЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО РАЗВЕДЕНИЮ МОЛОЧНЫХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	471
Овчинников А.А., Овчинникова Л.Ю., Шепелева Т.А. ВЛИЯНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СВИНОМАТОК <i>Южно-Уральский государственный аграрный университет</i>	478
Оконешникова Ю.А., Антипина В.П., Иванова И.П. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ <i>Омский государственный аграрный университет</i>	483
Протасова И.Л., Игнатьев П.А. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	489
Стрельников А.И., Онегов А.В. СВЯЗЬ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА В МОЛОКЕ С ГРУППАМИ КРОВИ СИСТЕМЫ D У КОБЫЛ РУССКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ <i>Марийский государственный университет</i>	496
Холодова Л.В., Смышляева А.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ МЕТОДОВ В ООО БИОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОВОЛЖЬЕ» <i>ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»</i>	499
Чаунина Е.А., Шмаков П.Ф. ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРВОТЕЛОК ОТ УРОВНЯ КОРМЛЕНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА <i>Омский государственный аграрный университет</i>	505
Шараськина О.Г. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ СПОРТИВНЫХ (КОНКУР) ЛОШАДЕЙ И УРОВНЯ ИХ	509

ВОСПОЛНЕНИЯ С РАЦИОНОМ ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»	
Шерне В.С. ¹ , Лаврентьев А.Ю. ² ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО СТИМУЛЯТОРА В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ ¹ ООО «Натуральные Продукты Поволжья» ² Чувашский государственный аграрный университет	514
СЕКЦИЯ «ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА»	
Абуов Г.С., Алибаев Н.Н., Ермаханов М.Н. ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД ВЕРБЛЮДОВ <i>Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства</i>	522
Баймуканов Д.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЕРБЛЮДОВ <i>Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства</i>	529
Батанов С. Д., Баранова И.А., Старостина О.С. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПАРАМЕТРОВ ЭКСТЕРЬЕРА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА <i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	537
Васкинова А.В., Антонова Т.И. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТА СЕЛЕКЦИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	542
Дарьин А.И. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК ПРИ РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ СКРЕЩИВАНИЯ <i>ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ</i>	549
Дарьин А.И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХРЯКОВ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ <i>ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ</i>	554
Ефимова В.К., Скворцова К.С. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СВИНЕЙ	558

СВОБОДОВСКОГО ТИПА КРУПНО-БЕЛОЙ ПОРОДЫ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный универси́тет</i>	
¹ Жуйрикбаев М. Н., ² Семенов В.Г., ¹ Тамаровский М.В.. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПЛЕМЕННОГО СТАДА И ИСПЫТАНИЙ БЫЧКОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ В СЕВЕРНОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА <i>¹Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства</i> <i>²Чуваши́ский госуда́рственный аграрный универси́тет</i>	566
Игнатъева Н.Л., Воронова И.В., Немцева Е.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫКОВ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный универси́тет</i>	574
Игнатъева Н.Л., Воронова И.В., Немцева Е.Ю. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОДБОРА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный универси́тет</i>	580
Исхан К.Ж. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛОШАДЕЙ В ТАБУННОМ КОНЕВОДСТВЕ <i>Казахский национальный аграрный университет</i>	586
Краснова О.А., Васильева М.И., Хардина Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕХПОРОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ В СВИНОВОДСТВЕ <i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	593
Матвеева М.Г., Орлова Д.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСТЕРЬЕРА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ <i>Чуваши́ский госуда́рственный аграрный универси́тет</i>	597
Пушкарев М.Г. МОЛОЧНОЕ КОЗОВОДСТВО, СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ <i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	604
Семенов В.Г. ¹ , Соляник В.А. ² , Соляник А.В. ² ВИТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОРМЛЕНИИ СВИНОМАТОК <i>¹Чуваши́ский госуда́рственный аграрный универси́тет</i> <i>²Белорусская государственная сельскохозяйственная академия</i>	610

Силкин Д.А., Никитенко И.В., Недоходов В.А. ВЛИЯНИЕ ВИДА ОБОЛОЧКИ НА КАЧЕСТВО ВАРЕННЫХ КОЛБАС <i>Омский государственный аграрный университет</i>	617
¹ Скворцов А.И., ¹ Семенов В.Г., ² Саттаров В.Н. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ НА ПРИМЕРЕ ДИАГНОСТИКИ ИЗМЕНЕНИЙ ЦВЕТА ГЛАЗ У ТРУТНЕЙ ¹ Чувашский государственный аграрный университет ² Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы	621
Иванов Е.А., Скворцов А.П. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ЗАЕМНЫХ СРЕДСТВ В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ОРГАНИЗАЦИИ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	627
Иванов Е.А., Скворцов А. УПРАВЛЕНИЕ ЗАЕМНЫМИ СРЕДСТВАМИ В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ОРГАНИЗАЦИИ (на примере ЗАО «ПРОГРЕСС» Яльчикского района Чувашской Республики) <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	630
Тобоев Г.М., Нечаенко В.И. БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ИНКУБАЦИИ ЯИЦ КУР ЯИЧНОГО КРОССА «ХАЙСЕКС БЕЛЫЙ» <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	633
Хардина Е.В., Вострикова С.С., Дубровин Е.И. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ВЫБРАКОВАННЫХ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ АО «УЧХОЗ ИЮЛЬСКОЕ ИЖЕВСКОЙ ГСХА» ВОТКИНСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ <i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	637
Чернов А.И. ВЛИЯНИЕ ТИПОВ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СЛУЖЕБНЫЕ КАЧЕСТВА СОБАК <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	641
Чернов А.В., Егоров В.Г., Ложкин А.Г. ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ СБОРА И ПОСАДКИ РОЯ ПЧЕЛ В УЛЕЙ НА ПРИЖИВАЕМОСТЬ И НА ИХ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ <i>Чувашский государственный аграрный университет</i>	645

**Чиргин Е.Д.¹, Семенов В. Г.² СРАВНИТЕЛЬНАЯ
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОБЫЛ РУССКОЙ
ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ЛИНИЙ**

649

¹*Марийский государственный университет*

²*Чувашский государственный аграрный университет*