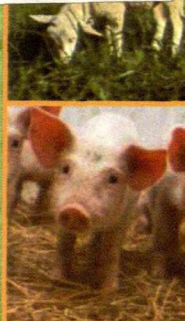


21-4963

НА ЭТО НЕ ВЫДАЕТСЯ



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ПРАКТИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Материалы Международной
научно-практической конференции

г. Чебоксары, 26 февраля 2021 года

21-04963



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

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
И ПРАКТИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Материалы Международной
научно-практической конференции**

Чебоксары, 26 февраля 2021 г.

**Чебоксары
2021**

УДК 63
ББК 4
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

Современные проблемы и перспективы развития ветеринарной медицины С56 и практического животноводства: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 26 февраля 2021 г.). – Чебоксары, 2021. – 342 с.

ISBN 978-5-7677-3287-6

В сборник включены материалы Международной научно-практической конференции, состоявшейся 26 февраля 2021 г. в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, г. Чебоксары (Россия). Рассмотрены вопросы по актуальным проблемам современной зооветеринарной науки и практики, в частности, обеспечение здоровья и реализации биоресурсного потенциала адаптивных, продуктивных и репродуктивных качеств животных и птицы в условиях прессинга экологических, технологических и антропогенных стресс-факторов; система ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике и терапии болезней животных; классические и современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов питания в условиях импортозамещения; кормление, разведение и селекция животных, а также частная зоотехния и технология производства продуктов животноводства.

Для научных работников, аспирантов и студентов.

Отвѣтственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы статей. Материалы публикуются в авторской редакции. Качество иллюстраций соответствует качеству представленных оригиналов

ISBN 978-5-7677-3287-6

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ, РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИВНОГО, ПРОДУКТИВНОГО И РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЖИВОТНЫХ»	3
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ГОЛШТИНСКОГО СКОТА В БАЗОВЫХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Абдуллаев А.Е.	3
К ПРОБЛЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТЕЦ КОРОВ Алексеев Р.М.	8
ПРОФИЛАКТИКА ИММУНОДЕФИЦИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПИ «МАТЬ – ПЛОД – НОВОРОЖДЕННЫЙ» Бирюкова Д.Э., Семенов А.А.	14
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ ЯИЧНОГО КРОССА Боронин В.В., Иванова Р.Н.	19
МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА БЫЧКОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ В СЕВЕРНОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА Жуйрикбаев М. Н.	25
РЕАЛИЗАЦИЯ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕЛЯТ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКОЙ Захаровский Г.В., Егоров Р.А.	31
ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ОРГАНИЗМА КОРОВ БИОПРЕПАРАТАМИ Иванова Т.Н.	37
ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ИНТЕРЛЕЙКИНА-2 КОРОВАМ ДО ОТЕЛА Кляпнев А.В., Великанов В.И., Дунаевская А.А.	43
ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ Кондручина С.Г., Иванова Т.Н.	48
ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ОТ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ Кондручина С.Г., Иванова Т.Н.	54
АКТИВИЗАЦИЯ РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ НА ФОНЕ ПРОФИЛАКТИКИ ИММУНОДЕФИЦИТА Лукина Н.М., Мусаев С.А.	60
РЕАЛИЗАЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА КОРОВ НА ФОНЕ ГОРМОНАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ	

Майкотов А.Н.	67
ОБОСНОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛОСТРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ТЕЛЯТ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ	
Матвеева Э.С.	72
ЗДОРОВЬЕ, СОХРАННОСТЬ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	
Обухова А.В.	77
ПОБЕЛОЧНО-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ВЕТНАДЗОРА	
Сайгуллыс М.С., Койгуев А.У., Батырова А.М., Гаджимурдова З.Т., Мирсова Т.Б.	84
СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРУДОВОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АКВА-BIOT-NORM	
Семенов В.Г., Косяев Н.И., Никитин Д.А.	88
ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ БИОСТИМУЛЯТОРАМИ	
Семенов В.Г., Лягина Е.Е., Боронин В.В., Иванова Р.Н.	95
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ВИЛОЧКОВУЮ ЖЕЛЕЗУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	
Середа Н.В., Прокопьева М.В., Нестерова О.П.	100
РОЛЬ ДРОЖЖЕВЫХ И БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ИММУННОГО ОТВЕТА СТЕЛЬНЫХ И НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ	
Симурзина Е.П., Семенов В.Г., Иванова Е.Н.	104
АТРОФИЯ МОЛОЧНОЙ ДОЛИ КАК ИСХОД КЛИНИЧЕСКОГО МАСТИТА КОРОВ	
Степанова А.В., Семенов В.Г.	110
АКТИВИЗАЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА КОРОВ В РЕАЛИЗАЦИИ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	
Толстова С.Л.	117
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МЯСНОГО СКОТА НА ФОНЕ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗМА	
Царевский И.В.	123
СЕКЦИЯ «ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»	
ИММУНИЗАЦИЯ ОРГАНИЗМА СТЕЛЬНЫХ КОРОВ В СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И СТИМУЛЯЦИИ РОСТА ТЕЛЯТ	
Бирюкова Д.Э.	128
ФИТОТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ	

ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Кириллов Н.А., Хайбрахманова Р.Р. 134

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЕ**

Лаврушина Е.Е., Топурия С.Г. 139

СТИМУЛЯЦИЯ АДАПТОГЕНЕЗА ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ**ИММУНОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

Михайлов Н.С., Успешный А.В., Альдяков А.В. 142

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОТРОПНОГО ПРЕПАРАТА ПРИ**СТРОНГИЛИЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО КАНАЛА КРУПНОГО****РОГАТОГО СКОТА**

Паторов Д.А., Косяев Н.И., Семенов В.Г. 149

ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**ИГЛОПУНККТУРЫ**

Сергеева Н.С., Никитина А.П. 155

ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ИММУНОСТИМУЛЯТОРА НА ИММУННЫЙ**СТАТУС БЫЧКОВ**

Топурия Г.М., Топурия Л.Ю. 159

ИММУНОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В РЕАЛИЗАЦИИ РЕПРОДУКТИВНОГО**ПОТЕНЦИАЛА РЕМОНТНЫХ СВИНОК**

Успешный А.В., Михайлов Н.С., Коваленко А.В. 162

СЕКЦИЯ «ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ**ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ****ИМПОТРОЗАМЕЩЕНИЯ»** 168**ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ РЫБЫ ПО НЕКОТОРЫМ****ПОКАЗАТЕЛЯМ**

Григорьева В.В., Ефимова И.О., Тихонов В.К. 168

БАКТЕРИАЛЬНАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ И ВЫЖИВАЕМОСТЬ ПАТОГЕННЫХ**МИКРООРГАНИЗМОВ В МОЛОКЕ И ОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Димитрисева А.И., Никитина А.П. 172

К ПРОБЛЕМЕ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ

Иванов Н.Г. 178

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ**ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЗЬЕГО МОЛОКА**

Никитина А.П., Косяев Н.И., Тихонова Г.П., Сергеева Н.С. 182

КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕМОПАРАЗИТОВ В МИКРОФОТОГРАФИИ**МАЗКА КРОВИ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО МАШИННОГО****ОБУЧЕНИЯ**

Димитрисева А.И., Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Степанов А.В. 185

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА НЕКРОБАКТЕРИОЗА	
Тихонов В.К., Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Дмитриева А.И.	188
ДИАГНОСТИКА БАБЕЗИОЗА СОБАК В НАШЕЙ ПРАКТИКЕ	
Тихонова Г.П., Тихонов В.К., Григорьева В.В., Никитина А.П.	192
СЕКЦИЯ «КОРМЛЕНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ И СЕЛЕКЦИЯ ЖИВОТНЫХ»	196
ОПЫТ РАЗВЕДЕНИЯ ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ООО «АГРОФИРМА «АТЛАШЕВСКАЯ» ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
Алексеев В.А., Тарабурина Н.В.	196
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТЕИНОВЫХ КОРМОВ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ	
Воронова И. В., Игнатъева Н.Л., Немцева Е. Ю.	201
ВЛИЯНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ПАР НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ МАТОК	Н.В.Евдокимов, В.А.Алексеев 206
ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЙ ТРЕПЕЛ В КОМБИКОРМАХ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	
Лаврентьев А.Ю.	212
ПОВЫШЕНИЕ ПЕРЕВАРИМОСТИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОМБИКОРМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ФЕРМЕНТОВ	
Лаврентьев А.Ю., Жестянова Л.В., Михайлова Л.Р.	218
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА КУРИНЫХ ЯИЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ФЕРМЕНТОВ	
Лаврентьев А.Ю., Жестянова Л.В., Шерне В.С.	223
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ	
Лаврентьев А.Ю., Лаврентьев А.Ю., Михайлова Л. Р., Шерне В.С.	229
ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ	
Немцева Е. Ю., Игнатъева Н.Л., Воронова И.В.	236
ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ГУСЕЙ ЛИНДОВСКОЙ ПОРОДЫ	
Тобоев Г.М., Казанцева М.А.	240
ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА МАССЫ ЯИЦ ГУСЕЙ ЛИНДОВСКОЙ ПОРОДЫ	
Тобоев Г.М., Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Казанцева М.А.	245
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ НА РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ	
Холодова Л.В.	249

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ Холодова Л.В.	253
ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНОГО БИОСТИМУЛЯТОРА Шерне В.С., Лаврентьев А.Ю.	257
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭНЗИМНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ГУСЯТ Шерне В.С., Яковлев В.И., Лаврентьев А.Ю.	263
ВЛИЯНИЕ КРОВНОСТИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В СПК «КОНЫП» КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ Шуклина А.П., Стрельников А.И., Онегов А.В.	269
ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В СПК «КОНЫП» КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ Шуклина А.П., Стрельников А.И., Онегов А.В.	274
ВЛИЯНИЕ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПРОМЕРЫ ВЫМЕНИ У КОБЫЛ ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ ПОРОД Юлдашев Т.С., Стрельников А.И.,	278
ВЛИЯНИЕ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПРОМЕРЫ СОСКОВ ВЫМЕНИ КОБЫЛ ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ ПОРОД Юлдашев Т.С., Стрельников А.И.,	281
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ – СОВРЕМЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЙ ФЕРМЫ Януков Н.В., Лукина Д.В.	285
РОБОТИЗИРОВАННАЯ ФЕРМА ДЛЯ КРС Януков Н.В., Лукина Д.В.	287
СЕКЦИЯ «ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»	292
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВЕРБЛЮДОМАТОК КАЗАХСКОГО БАКТРИАНА Баймуканов Д.А., Баймуканов А., Исхан К.Ж.	292
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ Игнатъева Н.Л., Воронова И.В., Немцева Е.Ю.	294
САНИТАРНО – ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОБЫЛЬЕГО МОЛОКА И КУМЫСА Каргаева М.Т., Исхан К.Ж., Баймуканов Д.А.	299

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА ОТЕЛА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ДОЕНИЯ Кудрин М.Р.	302
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ РАЗНЫХ ЛИНИЙ ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ Кудрин М.Р.	308
РАЗДОЙ КОРОВ - ПЕРВОТЁЛОК И ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТЬ Кудрин М.Р.	317
МОНИТОРИНГ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ В ТКАНЯХ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ КРОЛИКОВ В ОНТОГЕНЕЗЕ Нестерова О.П., Прокопьева М.В., Середа Н.В.	323
АКТИВНОСТЬ α -АМИЛАЗЫ В ТКАНЯХ ТОЩЕЙ КИШКИ У РАСТУЩИХ КРОЛИКОВ Терентьева М.Г., Никитина А.П., Иванова Н.Н.	326
ПОЛОВАЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗРЕЛОСТЬ В МОЛОЧНОМ КОНЕВОДСТВЕ Чиргин Е. Д., Семенов В. Г.	330