

22-6765-б

НА ДОК НЕ ВЫДАЕТСЯ



ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ  
К ЭКСПОРТНОМУ ПОТЕНЦИАЛУ:  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

22-06765



ЕКАТЕРИНБУРГ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ  
2021

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный аграрный университет»

ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ  
К ЭКСПОРТНОМУ ПОТЕНЦИАЛУ:  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Сборник материалов  
международной научно-практической конференции  
«От импортозамещения к экспортному потенциалу:  
научно-инновационное обеспечение АПК»  
(25–26 февраля 2021 г.)

Екатеринбург  
Издательство Уральского ГАУ  
2021

УДК 619  
ББК 48  
О80

Научные редакторы:

И. М. Донник, доктор биологических наук, профессор, академик РАН,  
вице-президент Российской академии наук  
О. Г. Лоретц, доктор биологических наук, доцент,  
ректор Уральского государственного аграрного университета

О80

**От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение и актуальные проблемы ветеринарной медицины: сборник материалов международной научно-практической конференции «От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК» (25–26 февраля 2021 г.) / Науч. ред. И. М. Донник, О. Г. Лоретц. – Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. – 156 с.**

ISBN 978-5-87203-470-4

В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы инновационного развития ветеринарной медицины, оценки конкурентоспособности и экспортного потенциала разработанных в России и совместно с зарубежными партнерами современных методов профилактики и лечения животных и использования новых препаратов и оборудования для своевременной диагностики заболеваний.

Материалы могут быть использованы в учебном процессе, научно-исследовательской деятельности и в ветеринарной практике.

УДК 619  
ББК 48

ISBN 978-5-87203-470-4

© Уральский государственный аграрный университет, 2021

# СОДЕРЖАНИЕ

- 5 Алексеева Т. В., Алексеев А. Л. Эффективность использования препарата «Тетрагидровит» для профилактики полигиповитаминозов у поросят
- 7 Алексеев А. Л., Алексеева Т. В. Сравнительная эффективность антибактериальных препаратов при лечении гастроэнтеритов у телят
- 9 Бадова О. В., Юминова А. А., Бадов М. Д. Оценка эффективности комплексного лечения диспепсии молодняка крупного рогатого скота в условиях молочной фермы
- 12 Баркова А. С., Шурманова Е. И., Сибиряков М. М., Ерошенко Е. С., Чувакова Е. С. Оценка эффективности современных средств для профилактики мастита у коров
- 15 Безин А. Н., Иванов В. В., Волотко И. И., Шнякина Т. Н., Циулина Е. П. Использование трансфер-фактора в комплексном лечении гнойно-некротических поражений копытец у коров
- 19 Белоусов В. И., Варенцова А. А., Грудев А. И., Шубина Е. Г., Шарыпов А. С. Порядок аттестации предприятий и контроль пищевых продуктов, экспортруемых в зарубежные страны
- 24 Билан Е. А. Аминотрансферазы и их роль в ростовых процессах организма молочных телят
- 27 Бобикова А. С., Афонюшкин В. Н., Фролова О. А., Сигарева Н. А. Экспресс-метод диагностики энтеритов различной этиологии у цыплят-бройлеров и свиней
- 31 Бутакова Н. И., Волотко И. И., Бобылева И. В. Экономические потери при субклинических маститах у коров
- 33 Вахрушева Т. И. Постмортальная диагностика диспепсии у молодняка крупного рогатого скота
- 37 Грязнева Т. Н., Решетникова Д. Г. Комплекс мероприятий, направленных на оздоровление хозяйств против инфекционного кератоконынктивита крупного рогатого скота
- 41 Дерхо М. А., Сайфутдинова Л. Н. Кортикостерон и его влияние на мобильность лейкоцитов при стрессовой реакции кур
- 44 Джакупов И. Т., Мекка З. Н. Применение биофизического метода в диагностике заболеваний метритного комплекса крупного рогатого скота
- 48 Джапаров Е. К., Дерхо А. О. Оценка способности эритроцитов депонировать кортизол
- 50 Дрозд М. Н., Усевич В. М., Банда Л. Эффективность органического адаптогена в профилактике болезней бройлеров
- 55 Дрозд М. Н., Усевич В. М. Эффективность минерального адаптогена в профилактике постстрессорных морфологических реакций организма животных
- 60 Другова О. П., Грудев А. И., Шубина Е. Г. Мониторинг рыбы и рыбной продукции по показателям безопасности на территории Российской Федерации в 2018–2020 годах
- 63 Женихова Н. И., Дроздова Л. И., Садовников Н. В., Кундрюкова У. И., Корч М. А. К вопросу об особенностях течения респираторного микоплазмоза у птиц
- 69 Зиновьева О. Е., Зюзгина С. В. Основы работы с диагностическими штаммами лептоспир в ветеринарных лабораториях
- 71 Кильметова И. Р., Руденко А. А., Шамсутдинов Д. Х., Хайруллина Н. И., Фенченко Н. Г. Влияние нового пробиотического препарата на показатели крови телят при откорме
- 73 Копыл А. Д., Горб Н. Н., Попов Ю. Г. Распространение и эффективность лечения гинекологических заболеваний у коров в сельскохозяйственных организациях Ордынского района Новосибирской области
- 75 Кремлева А. А., Скоморина Ю. А., Преображенская А. С., Девришова З. С., Белоусов В. И. Проблемы и перспективы диагностики кампилобактериоза животных в Российской Федерации
- 80 Кузнецов А. И., Лыкасова И. А., Гизатуллина Ф. Г., Смолякова Н. П. Товароведная характеристика мяса свинины, полученной от животных с разной стрессовой чувствительностью
- 85 Кундрюкова У. И., Дроздова Л. И. Морфология апоптоза и регенерации мышечной ткани бройлеров

- 89 Курочкина Н. Г., Бурцева Т. В. Оценка эффективности лечения собак комплексными препаратами, применяемыми при наружных отитах грибково-бактериальной этиологии
- 92 Левицкая Т. Т., Лобачева М. В. Клинико-гематологический статус у кошек при сахарном диабете
- 94 Лобова Т. П., Михайлова В. В., Шишкина М. С., Скворцова А. Н. Эпизоотическая ситуация по бешенству в Уральском федеральном округе РФ за период 2017–2019 гг.
- 97 Майорова Т. Л. Инновационные технологии профилактики инфекционных болезней
- 99 Майорова Т. Л. Инновационные технологии профилактики микотоксикозов птиц
- 101 Майорова Т. Л. Инновационные технологии профилактики производственного стресса птиц
- 103 Майорова Т. Л. Инновационные технологии санации воздушной среды птичника
- 105 Мекин Р. С. Характеристика связей в гипофизарно-тиреоидной оси в организме молодняка свиней
- 107 Мельниченко А. В., Сороколетова В. М., Горб Н. Н. Применение гуминовых кислот для лечения мастита у коров
- 110 Нурлыгаянова Г. А., Белоусов В. И., Варенцова А. А., Девришова З. С., Скворцова А. Н. Результаты лабораторного контроля на инфекционный эпидидимит животных в Российской Федерации
- 114 Образумова А. В., Коба И. С. Анализ распространения цистита у кошек
- 117 Панфилов А. Б., Черезова М. Н. Морфология мезентериальных лимфатических узлов у хонориков (хорь Фуро)
- 119 Пашкова Е. В., Коноплён В. А. Этиология возникновения и характеристика течения патологической грануляции тканей у лошадей
- 121 Ручко Е. Н., Жерносенко А. А., Петров К. И. Диагностическая ценность УЗИ-исследования крупного рогатого скота на стельность и патологию репродуктивного тракта
- 124 Ручко Е. Н., Жерносенко А. А. Сравнительная характеристика протоколов «Овсинг» по кратности введения простагландинов
- 127 Сенникова Е. В., Суслов С. А., Сапожников А. Ф., Конопельцев И. Г. Оплодотворяемость телок при беспривязном содержании и влияние на их организм тетравита и седимины
- 130 След А. Н., Дерхо А. О. Кортизол и оценка его влияния на показатели тромбоцитарного гемостаза у коров в последний триместр беременности
- 132 Смирнов Е. В. Липиды крови и их роль в ростовых процессах организма поросят
- 135 Тихая Н. В., Понамарев Н. М., Новикова М. Ю. Распространение дирофиляриоза у собак в городе Барнауле
- 138 Топурия Г. М., Топурия Л. Ю. Влияние растительного биостимулятора на естественную резистентность бычков
- 141 Федоров Ю. Н., Клюкина В. И., Богомолова О. А., Романенко М. Н., Царькова К. Н. Количественная характеристика иммуноглобулинов в сыворотке крови свиноматок и поросят
- 144 Филиппова Н. Г., Лазарева А. А. Сравнительная оценка методов лечения гидроцефалии у собак
- 147 Чаплыгина О. С., Белова Д. Д. Использование лекарственных препаратов группы амфениколы в животноводстве: польза или вред?
- 149 Шнякина Т. Н., Щербаков Н. П., Брюханчикова Н. М., Медведева Л. В., Безин А. Н. Опыт лечения термических ожогов у собак
- 153 Юнусова Д. К. Распространенность центральных грыжу мелких домашних животных города Магнитогорска