

20-4911-Б

ДУБЛЕТ



80 лет

ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

20-04912



ЕКАТЕРИНБУРГ
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ
2020

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

ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ:
научно-инновационное обеспечение
и актуальные проблемы
ветеринарной медицины

Сборник материалов
международной научно-практической конференции
«От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК»
(18–19 февраля 2020 г.)

*К 80-летию
Уральского государственного аграрного университета*

Екатеринбург
Издательство Уральского ГАУ
2020

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 инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение и актуальные проблемы ветеринарной медицины: сборник материалов международной научно-практической конференции «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК» (18–19 февраля 2020 г.) / Научные редакторы И. М. Донник, О. Г. Лоретц. – Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. – 196 с.**

ISBN 978-5-87203-451-3

В сборнике опубликованы научные статьи участников международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы инновационного развития ветеринарной медицины, применения современных методов профилактики и лечения животных, использования новых препаратов и оборудования для своевременной диагностики заболеваний.

Материалы могут быть использованы в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности, а также для практической работы.

УДК 619
ББК 48

ISBN 978-5-87203-451-3

© Уральский государственный
аграрный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

- 6 Абдуллоев А. О. Изучение возможности одновременной иммунизация МРС против чумы мелких жвачных животных и пастереллёза в республике Таджикистан
- 10 Аккурин С. В. Модификация метода люминесцентного спектрального анализа для оценки функционального состояния клеток внутренних органов цыплят при антибиотикотерапии
- 15 Алексеев А. Д. Организация ветеринарной деятельности в территориальном органе федерального органа исполнительной власти в сфере исполнения уголовных наказаний на примере ГУФСИН России по Свердловской области
- 19 Ахметьянова А. Р., Усевич В. М. Особенности паразитоценозов у рептилий
- 25 Спирина О. Е., Вдовина Н. Н., Кундрюкова У. И. Анализ мониторинга показателей остаточного количества антимикробных препаратов в пищевых продуктах животного происхождения за период 2018–2019 гг.
- 27 Бадова О. В., Курочкина Н. Г. Сравнительная характеристика лечения бронхопневмонии у жвачных в Уральском регионе
- 29 Карпухин М. Ю., Тымченко Л. Н., Юрина А. В. Биологические и биохимические характеристики *Allium fistulosum* L.
- 32 Баркова А. С., Сибиряков М. М., Шурманова Е. И., Хонина Т. Г., Мильштейн И. М. Оценка эффективности кремнийцинкборорганических соединений для профилактики заболеваний вымени у молочных коров
- 35 Борисевич М. Н. Компьютерный регистратор маточной моторики животных
- 39 Борисевич М. Н. Компьютерный регистратор данных клинического обследования животных
- 43 Бутакова Н. И., Волотко И. И. Получение качественного молока
- 45 Поплавская К. Д., Былинская Д. С. Краниометрическая характеристика собак долихоцефалического типа
- 47 Былинская Д. С., Васильев Д. В. Анатомия органов репродукции самки нутрии (*Myocastor coypus*)
- 49 Борисова М. С., Савичева С. В. Нарушение гемодинамики при различном диаметре просвета боталлова протока у собак
- 51 Булдакова К. В. Перспективный препарат «Альгасол»
- 53 Васькин В. Н., Петровский С. В., Галькевич М. А., Джалолов А. А. Определение содержания глюкозы и β-гидроксibuтирата в крови овец с использованием глюкометра OptiumXceed
- 55 Вдовина Н. Н., Дроздова Л. И. Актуальные проблемы пчеловодства
- 58 Горошников Г. А. Беломышечная болезнь – серьезная угроза высокопродуктивному животноводству
- 65 Гайнутдинов Т. Р. Экспериментальная оценка эффективности препарата для лечения радиационных поражений животных
- 67 Глухова М. В., Сергеев Е. Б. Изменение численности лисицы и влияние на неё бешенства на примере Кировской области
- 71 Усевич В. М., Горбунова А. В. Сравнительная характеристика различных методов лечения бурситов у коров в условиях привязного содержания на молочно-товарных фермах в Уральском регионе
- 71 Дроздова Л. И., Попков Е. И. Патоморфологические изменения в органах и тканях рептилий при аспергиллезе
- 79 Дерхо М. А., Брусенцова Л. Н. Аминотрансферазы как индикатор токсических эффектов свинца и кадмия
- 82 Ефимова И. О., Шаронова Т. В., Нестерова О. П., Боронин В. В. Метод лечения колибактериоза телят
- 84 Прусаков А. В., Зеленецкий Н. В. Особенности морфологии и васкуляризации головного мозга кролика породы немецкий великан
- 87 Прусаков А. В., Зеленецкий Н. В. К морфологии головного мозга быка домашнего
- 89 Прусакова А. В., Зеленецкий Н. В. Особенности хода и ветвления воротной вены печени у козлят англо-нубийской породы

- 91 Жданова О. Б., Манчанти Ф., Акулинина Ю. К., Найдони С. К вопросу о разработке скрининга лейшманиоза собак
- 93 Ишмухаметов К. Т. Изменения структурно-функциональных характеристик щитовидных желез у овец вследствие длительного нахождения в зонах аварийного выброса Чернобыльской АЭС
- 97 Идрисов А. М., Низамов Р. Н., Гайнутдинов Т. Р., Вагин К. Н., Ишмухаметов К. Т. Применение очищенного скипидара при радиационно-гельминтозном поражении животных
- 99 Корч М. А. К вопросу о патологии тимуса телят раннего возраста в экологических зонах Урала
- 102 Краснолобова Е. П., Козлова С. В., Веремева С. А. К вопросу о патоморфологическом проявлении вирусного перитонита кошек
- 104 Летников И. А., Герцева К. А., Киселева Е. В., Дубов Д. В. Клинический случай эктопии мочеточника у собаки
- 107 Мантатова Н. В., И. М. Федорова, С. Б. Бальжанова Способы лечения острой тимпании рубца у крупного рогатого скота
- 110 Маслюк А. Н., Усевич В. М., Сидоренко Ю. А. Оценка эффективности применения спинулины у кошек с синдромом хронической почечной недостаточности
- 112 Муллаярова И. Р. Терапевтическая эффективность стронгхолда при нотоэдрозе и отодектозе кошек
- 114 Муминов А. А., Назарова О. Д., Махмадулло Г. Угрозы сибиреязвенных захоронений на экологическую безопасность Таджикистана и меры предупреждения их
- 117 Махмудов К. Б., Саттори И. Эффективность применения ассоциированной вакцины в неблагополучных очагах болезни по сальмонеллёзу и пастереллёзу овец
- 120 Вишневец Ж. В., Медведева Е. Г., Пипкина Д. В. Влияние таволги вязолистной на некоторые гематологические показатели и естественную резистентность
- 122 Написанова Л. А., Жданова О. Б., Окулова И. И., Руднева О. В. Токсокароз пушных зверей клеточного содержания, его иммунологическая диагностика как основа профилактики
- 125 Назарова О. Д., Муминов А. А., Искандаров Э. Х., Асрорзода М., Рахимов А. Природно-очаговые инфекционные заболевания и их угрозы биологической безопасности Таджикистана
- 129 Николаев С. В. Анатоми-топографические особенности и морфометрия семенников кроликов в возрастном аспекте
- 131 Дроздова Л. И., Никитин А. П. Сальмонеллез рептилий – угроза здоровью человека при их содержании
- 136 Низамов Р. Н., Василевский Н. М., Гайнутдинов Т. Р., Шарифуллина Д. Т., Идрисов А. М. Конструирование радиозащитного средства для лечения лучевой болезни животных
- 139 Николаев С. В., Конопельцев И. Г. Влияние озонированной эмульсии на регенерацию кожных ран
- 142 Петровский С. В., Терешко А. Н., Хлебус Н. К. Составляющие экономического ущерба при язвенной болезни желудка свиноматок
- 145 Петрова О. Г., Мильштейн И. М., Скорынина Е. В., Колобкова Н. М. Оценка бактерицидной активности дезинфицирующего средства «ДЕО-ВЕТ Ультра» в Центре реабилитации животных Уральского ГАУ
- 148 Сайко С. Г., Пьянкова Ю. В. Ветеринарно-санитарная оценка сочных кормов на наличие микотоксинов
- 151 Савичева С. В., Соловьева О. К. Патогенез развития осложнений при мочекаменной болезни у кошек
- 154 Лазарева А. А., Семенова Н. Н., Баркова А. С., Ерошенко Е. С. Морфологические аспекты плацентарной недостаточности сельскохозяйственных животных
- 157 Ситчихина А. В., Герцева К. А., Киселева Е. В., Кулаков В. В. Оценка эффективности патогенетической терапии послеродового эндометрита у коров
- 160 Стерхова Д. О., Михеева Е. А., Колбина Л. М. Анализ заболеваемости пчёл нозематозом в условиях закрытого грунта при восстановлении естественной резистентности
- 162 Скребнев С. А., Скребнева К. С. Диагностика мастита у коров
- 166 Стрижиков В. К., Стрижикова С. В., Сусленко С. А., Сытько В. В. Вазкуляризации головного мозга и его придатков у птиц
- 169 Татаринова Э. Г., Шумилова А. Н. Микробиологическая безопасность речного и морского омуля арктической зоны Якутии
- 171 Тихонова Г. П., Тихонов В. К., Косяев Н. И., Иванов Н. Г., Сочнев В. В. Распространение иерсиниоза среди сельскохозяйственных животных

- 174 Филиппова Н. Г., Лазарева А. А. Цитологическая диагностика новообразований кожи у мелких домашних животных в условиях ветеринарной клиники
- 177 Федотов Д. Н., Ковалев К. Д. Морфологические особенности строения трахеи и легкого енотовидной собаки в зоне снятия антропогенной нагрузки
- 179 Холод В. М., Пипкина Т. В., Пипкина Д. В., Строганова Д. Д. Рефрактометрическое определение калия хлорида в лекарственных средствах
- 180 Хакимова А. З., Андреева А. В., Валеев В. С. Влияние пробиотиков «Ветоспорин Ж» и «Нормосил» на гематологические и иммунологические показатели крови телят
- 183 Чекрышева В. В., Сазонова А. Д. Патология репродуктивной системы кошек при плановой овариогистерэктомии в городе Ростове-на-Дону
- 185 Шашкаров В. П., Гайнутдинов Т. Р., Идрисов А. М., Гурьянова В. А. Особенности патогенеза экспериментальной ожоговой болезни при различных условиях нанесения термического повреждения
- 188 Шепелева Т. А., Овчинников А. А., Герман Е. И., Мясников М. А. Особенности влияния тяжелых металлов на качество получаемой продукции в биогеохимических провинциях
- 191 Шопагулов О. А., Третьяков И. И., Исмаилова А. А. Разработка автоматизированного инструмента для диагностики заболеваний коров