

13-5196

Т. 46

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
"ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

ISSN 2220-5888

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО –
ПРОБЛЕМЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ**

22-05888

ВЕТЕРИНАРИЯ

ТОМ 46

Гродно 2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сборник научных трудов

Основан в 2003 году

Под редакцией члена-корреспондента
НАН Республики Беларусь В. К. Пестиса

Том 46

ВЕТЕРИНАРИЯ

Гродно
ГГАУ
2019

В сборнике научных трудов помещены материалы научных исследований по вопросам ветеринарии, отражающие современное состояние, проблемы и перспективы развития ветеринарной медицины.

Сборник предназначен для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, руководителей и специалистов предприятий агропромышленного комплекса.

Редакционная коллегия:

В. К. Пестис (ответственный редактор),
С. А. Тарасенко (зам. ответственного редактора),
А. В. Глаз, В. М. Голушко, Ю. А. Горбунов, Г. А. Жолик,
М. А. Кадыров, А. В. Кильчевский, К. В. Коледа,
В. В. Малашко, В. А. Медведский,
А. П. Шпак, Н. С. Яковчик

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕТЕРИНАРИЯ

Анишкявичюс М. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ГРЫЖАХ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ ДИСКОВ У СОБАК	3
Анишкявичюс М. МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ ГРЫЖИ: ДИАГНОСТИКА, НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)	16
Белявский В. Н., Лучко И. Т. АНТИСТРЕССОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АДЪЕ- АКТИВ» У РАЗНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ	22
Воронов Д. В., Долгий А. А. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ЛОШАДЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ КОЛИК	36
Высочина Е. С., Красочко И. А. ЭТИОЛОГИЯ, МЕРЫ БОРЬБЫ И ПРОФИЛАКТИКИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ	44
Высочина Е. С., Снитко Т. В. ФОРМИРОВАНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ИХ СОДЕРЖАНИЯ	54
Горovenко А. Н. КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ ТЕЛЯТ В ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗЛИЧНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА	58
Гудзь В. П., Белявский В. Н. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА	65
Гудзь В. П., Белявский В. Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА	71
Захарченко И. П., Федотов Д. Н. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ОВЕЦ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ АИРА БОЛОТНОГО	78
Красочко П. А., Ламан А. М., Харитоник Д. Н., Тумилович Г. А., Казыро А. М., Сукач В. Л., Троцкая Н. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРЕХВАЛЕНТНОЙ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ, РОТА- И КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ	85
Кулеш И. В., Малашко В. В., Петушок А. Н., Бозер В. Т., Малашко Д. В. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (НИЛИ)	93

Курилович А. М., Матвеев Е. В. ПРИМЕНЕНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «СЕМЕРИК» В ПТИЦЕВОДСТВЕ	110
Ламан А. М. АНАЛИЗ ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ОСОБО ОПАСНЫМ БОЛЕЗНЯМ СПИСКА МЭБ	118
Латвис В. НЕЙРОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)	126
Латвис В. ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У СОБАК	135
Лойко И. М., Шепеткова А. Г., Скудная Т. М., Гапонова И. И., Романова М. В. ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПЧЕЛ ПОСЛЕ ЗИМОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИКОВ	148
Лучко И. Т. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МОЛОКА И ПРОДУКТОВ УБОЯ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОМАСТИТНОГО ПРЕПАРАТА «БЕЛМАСТ»	153
Малашка В. В., Туміловіч Г. А., Харытонік Дз. М. ГІСТАХІМІЧНАЯ АРГАНІЗАЦЫЯ НЕРВОВАГА АПАРАТУ РУБЦА КАРОЎ ПРЫ АЦЫДОЗЕ	160
Малашко В. В., Петушок А. Н., Бозер В. Т., Сукач В. Л., Шенгаут Л. Д., Шенгаут Я., Латвис В., Анишкявичюс М., Малашко Д. В. ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОСТРУМИНАЛЬНЫХ И ГАСТРОИНТЕНСТИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ У ЖИВОТНЫХ	171
Медведева Д. В. СРЕДСТВО «УЛЬТРА-СОРБ» ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДСТИЛКИ ДЛЯ ИНДЕЙКИ	186
Михалюк А. Н., Сехин А. А., Козел А. А., Глебович П. Ч., Головнева Н. А. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «РУМИБАКТ» В УСЛОВИЯХ СПК ИМ. ДЕНЩИКОВА ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА	192
Михалюк А. Н., Малец А. В., Дубинич В. Н., Головнева Н. А., Волонсевич М. А., Антонович Д. А. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ПОЛТРИБАК» НА ЦЫПЛЯТАХ-БРОЙЛЕРАХ В УСЛОВИЯХ СПК «ПРОГРЕСС-ВЕРТЕЛИШКИ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА	209
Назаренко С. Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СВИНОФЕРМЫ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	226

Новгородская Я. И., Курбат М. Н., Дорошенко Е. М. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПУЛА СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ИНТАКТНЫХ КРЫС	232
Свиридова А. П., Зень В. М., Андрейчик Е. А., Вашкевич П. П. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ФАСЦИОЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	240
Скудная Т. М., Лойко И. М., Щепеткова А. Г., Дубинич В. Н., Смолей Е. Г., Томчук Д. И. СРЕДСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ СОСКОВ ВЫМЕНИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ	248
Снитко Т. В., Высочина Е. С. КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ	254
Соловьев А. В. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «НИОКСИТИЛ ФОРТЕ» ПРИ ПОСЛЕРодовых ЭНДОМЕТРИТАХ У КОРОВ	258
Телкова О. Л. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕМИКСА «ВИТА ПРЕМ» В РАЦИОНАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	268
Харитоник Д. Н., Тумилович Г. А., Чернов О. И., Казыро А. М. ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ КОПЫТЦЕВОГО РОГА У КОРОВ	278
Ховайло Е. В., Лях А. Л., Ховайло В. А., Толкач А. Н. ТЕПЛОВИЗОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ	283
Щепеткова А. Г., Лойко И. М., Скудная Т. М., Халько Н. В., Захарова А. А. ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	292
Ятусевич А. И., Ковалевская Е. О., Касперович И. С., Барановский А. А. ФИТОТЕРАПИЯ ПРИ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОЦЕНОЗАХ КОЗ	298