

Учредитель — Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Том 53, выпуск 1
(январь - март) 2017 г.

Редакционная коллегия:

Гавриченко Н.И. — доктор сельскохозяйственных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ) (главный редактор);

Белко А.А. — кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ) (зам. главного редактора);

Алисейко Е.А. — ответственный секретарь (г. Витебск,
УО ВГАВМ).

Бабина М.П. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Дремач Г.Э. — кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Журба В.А. — кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Ковалёнок Ю.К. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Красочко П.А. — доктор ветеринарных и биологических наук,
профессор (г. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

Кузьмич Р.Г. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Курдеко А.П. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Лукашевич Н.П. — доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Лысенко А.П. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

Максимович В.В. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Малашко В.В. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Гродно, УО ГГАУ);

Медведский В.А. — доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Мотузко Н.С. — кандидат биологических наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Наумов А.Д. — доктор биологических наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Прудников В.С. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Субботин А.М. — доктор биологических наук, профессор
(г. Минск, МСХ и П Республики Беларусь);

Холод В.М. — доктор биологических наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Шейко И.П. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(г. Жодино, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»);

Шляхтунов В.И. — доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Ятусевич А.И. — доктор ветеринарных наук, профессор, ака-
демик РАН (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Ятусевич И.А. — доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ).

Журнал перерегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
8 февраля 2010 г.,
свидетельство о регистрации № 1227.

Периодичность издания — 4 раза в год.

Индекс по индивидуальной подписке - 00238

Индекс по ведомственной подписке - 002382

Ответственность за точность
представленных материалов
несут авторы и рецензенты,
за разглашение закрытой
информации - авторы.

Все статьи рецензируются.

Редакция может публиковать статьи
в порядке обсуждения,
не разделяя точку зрения автора.

*При перепечатке ссылка на журнал
«УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕ-
РИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
обязательна.*

ISBN 978-985-512-965-4.

Адрес редакции: 210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11
Тел. 8 (0212) 53-80-67, 51-75-71 E-mail: rio_vsavm@tut.by

СОДЕРЖАНИЕ

Ветеринария

1. **ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН** 3
*Андамов И.Ш., *Зиёев О.М., **Субботина И.А.
*Служба государственного ветеринарного надзора Министерства сельского хозяйства,
г. Душанбе, Республика Таджикистан
**Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины,
г. Витебск, Республика Беларусь
2. **ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАКЦИННЫХ ШТАММОВ** 6
АСТИНОВАЦИЛЛУС ПЛЕУРОПНЕУМОНИАЕ
*Андрусевич А.С., **Вербицкий А.А., *Стрельчаченя И.И., *Толяронок Г.Е.
*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского», г. Минск,
Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
3. **КЛИНИЧЕСКИЕ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КОШЕК ПРИ НОТОЭДРОЗЕ** 9
*Антипов А.А., *Бахур Т.И., **Фещенко Д.В.
* «Белоцерковский национальный аграрный университет», г. Белая Церковь, Украина
** «Житомирский национальный агроэкологический университет», г. Житомир, Украина
4. **РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ЯЩУРУ** 13
В ЮГО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
*Асанов Н.Г., **Кутумбетов Л.Б., **Майхин К.Т., *Отарбаев Б.К., *Омарбекова У.Ж., *Мусоев А.М.
*Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Республика Казахстан
**ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт», г. Алматы,
Республика Казахстан
5. **ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СОСУДЫ И РЕГИОНАРНЫЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ КИШЕЧНИКА КОЗ** 17
Астафьева Д.В., Савилова О.В., Тайгузин Р.Ш.
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», г. Оренбург,
Российская Федерация
6. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЦЕФТИОКЛИН» ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ** 20
Березовский А.В., Фотина Т.И., Улько Л.Г., Нечипоренко О.Л.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
7. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ И РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА СИНДРОМА МЕТРИТ-МАСТИТ-АГАЛАКТИЯ У СВИНОМАТОК** 25
Бобрик Д.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
8. **ПРОФИЛАКТИКА СИНДРОМА МЕТРИТ-МАСТИТ-АГАЛАКТИЯ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ** 28
КОРРЕКЦИИ РОДОВОГО АКТА У СВИНОМАТОК
*Бобрик Д.И., **Разуванов С.А.
* УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
** ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный», Республика Беларусь
9. **ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКОВО-УГЛЕВОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ В** 32
ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СЛОЕ ЭНДОМЕТРИЯ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТАДИИ ПОЛОВО-
ЦИКЛА И СОСТОЯНИЯ ПОЛОВОЙ ФУНКЦИИ
Бондаренко И.В.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
10. **АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЭФФЕКТИВНОСТИ** 36
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЗАО «СВЕТЛОЛЮБОВСКОЕ»
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
Вахрушева Т.И.
Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск, Российская Федерация
11. **ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ** 39
АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПОРОСЯТ ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ
Великанов В.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

12. **АМИЛОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ТОНКОГО ОТДЕЛА КИШЕЧНИКА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ** 42
Вишневец Ж.В., Мотузко Н.С., Прусакова А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ТЕРАПИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КОШЕК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКОМБИНАНТНОГО ИНТЕРФЕРОНА «ФЕЛИФЕРОН»** 45
Елизарова Е.А., Великанов В.И.
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Российская Федерация
14. **ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЯЗВЕННЫХ ПОРАЖЕНИЙ ВЕНЧИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕЛЯ ДЕГТЯРНОГО С НАНОЧАСТИЦАМИ** 48
Журба В.А., Веремей Э.И., Ковалев И.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ УБОЯ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА КОРНЕВИЩА АИРА БОЛОТНОГО ПРИ КИШЕЧНЫХ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ОВЕЦ** 51
Захарченко И.П., Ятусевич И.А., Алексин М.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
16. **АНАЛИЗ ПРАКТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ КОНТРОЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПИЩЕВЫХ ЗООНОЗОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПТИЦЫ** 55
Касьяненко О.И., Фотина Т.И., Нагорная Л.В., Назаренко С.Н., Клищева Ж.Е.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
17. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ «АМОКСИКОЛ ВК» И «ТИЛОКОЛ ВК» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ПОРОСЯТ С ДИАРЕЙНЫМ СИНДРОМОМ** 59
Ковзов В.В.
УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
18. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РЕГИДРАЦИОННОГО СРЕДСТВА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ С ДИАРЕЙНЫМ СИНДРОМОМ** 62
*Ковзов В.В., *Макарук М.А., **Козлова О.А., ***Воронов Д.В.
*УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
***УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
19. **ПРОБЛЕМА МЮЛЛЕРИОЗА И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 67
Конахович И.К.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ КОРОВ МОЛОЧНЫХ ПОРОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ** 70
Конопельцев И.Г., Николаев С.В., Бледных Л.В.
ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Российская Федерация
21. **ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЭМБРИОНА В РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКАХ РОГА МАТКИ И УСПЕШНОСТЬ ЕГО ПРИЖИВЛЯЕМОСТИ** 75
Косовский Г.Ю., Попов Д.В., Бригида А.В.
ФГБНУ «Центр экспериментальной эмбриологии и репродуктивных биотехнологий», г. Москва, Российская Федерация
22. **ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ОВЕЦ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД** 78
Кузьменкова С.Н., Самсонович В.А., Ятусевич А.И., Мотузко Н.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

23. **ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ОБРАЗЦОВ НАНОСЕРЕБРА В ОТНОШЕНИИ ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МАСТИТА** 81
****Кузьмич Р.Г., **Макарова Е.С., Борисенко Г.Н., *Коломиец Н.Д., *Тонко О.В.**
 * УО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»,
 г. Минск, Республика Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
24. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЯХ** 85
Левшенко А.В., Кузнецов Н.А., Таранда Н.И.
 УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
25. **ИСПЫТАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИГЕЛЬМИНТИКА «ЭПРИМЕК» В УСЛОВИЯХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 90
Логинова О.А.
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
26. **РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА СОВМЕСТНЫХ МЕР ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ С ЯЩУРОМ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА** 93
Лозовой Д.А.
 ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»),
 г. Владимир, Российская Федерация
27. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ «ХЕЛАМАКС А» В ПРОФИЛАКТИКЕ ВРОЖДЕННЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ И НЕОНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У ТЕЛЯТ** 97
Мацинович А.А., Белко А.А., Петров В.В., Мацинович М.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
28. **МАКРОАНАТОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ В ОРГАНАХ РАЗМНОЖЕНИЯ ТЕЛОК ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ** 101
***Менькова А.А., **Андреев А.И.**
 *ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»,
 Республика Мордовия, Российская Федерация
29. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЭЛИМИНАЦИИ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПЛЕМЕННОМ ХОЗЯЙСТВЕ** 104
***Некрасов А.А., *Попов Н.А., **Моисеев А.Н., *Федотова Е.Г.**
 *ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. академика Л.К. Эрнста», Московская область, г. Подольск, Российская Федерация
 **ООО «Биотех», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
30. **ИММУНОБИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ПРИ ПОСЛЕРОДОВОМ ОСТРОМ ЭНДОМЕТРИТЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ К ОЗОНИРОВАННОЙ ЭМУЛЬСИИ** 108
Николаев С.В., Конопельцев И.Г., Сапожников А.Ф.
 ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Российская Федерация
31. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОЗОНИРОВАННОЙ ЭМУЛЬСИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК** 112
Николаев С.В., Конопельцев И.Г., Сапожников А.Ф.
 ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Российская Федерация
32. **СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗМЕ КОРОВ ПРИ АКУШЕРСКОЙ ПАТОЛОГИИ.** 116
*****Новикова Е.Н., *Коба И.С., **Дубовикова М.С., ***Решетка М.Б.**
 *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»,
 г. Краснодар, Российская Федерация
 **ФГБНУ Краснодарский Научно-исследовательский ветеринарный институт, г. Краснодар, Российская Федерация
 ***ООО НПО «Апи-Сан», г. Краснодар, Российская Федерация

33. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ** 119
*Палий А.П., **Родионова Е.А.
*Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», г. Харьков, Украина
**Луганский национальный аграрный университет, г. Харьков, Украина
34. **ВОЗРАСТНЫЕ И СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОНГИЛОИДОЗНОЙ ИНВАЗИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 123
*Патафеев В.А., **Допова Р.Н.
* УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
** УО «Пинский государственный аграрный технологический колледж», г. Пинск, Республика Беларусь
35. **ПРИМЕНЕНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ В СОВРЕМЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ** 126
Романова Е.В., Петров В.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. **ПОКАЗАТЕЛИ ТИТРОВ АНТИТЕЛ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПОРОСЯТ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ВАКЦИНОЙ ПРОТИВ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ЖИВОТНЫХ ИЗ ШТАММА *BACILLUS ANTHRACIS UA-07* «АНТРАВАК»** 129
Рубленко И.А.
Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
37. **ВЕТЕРИНАРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА, ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ** 132
Русинович А.А., Мотузко Н.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
38. **АССОЦИАТИВНЫЕ ПАЗАРИТОЗЫ ЛОШАДЕЙ БЕЛАРУСИ** 136
Синяков М.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
39. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДИРОФИЛЯРИОЗА СОБАК** 139
Соловьева Л.Н.
Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
40. **АКТУАЛЬНЫЕ ЗООНОЗЫ ГЕЛЬМИНТОЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ (ТРЕМАТОДОЗЫ И НЕМАТОДОЗЫ)** 142
Статья посвящается памяти профессора Карасева Николая Филипповича
*Субботин А.М., **Субботина И.А., **[Карасев Н.Ф.]
*Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Департамент ветеринарии, г. Минск, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
41. **НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗООНОЗЫ ИЗ ГРУППЫ ЦЕСТОДОЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ** 146
Статья посвящается памяти профессора Карасева Николая Филипповича
*Субботин А.М., **Субботина И.А., **[Карасев Н.Ф.]
*Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Департамент ветеринарии, г. Минск, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
42. **ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ Е – СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ** 149
Субботина И.А., Попкова Е.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА РУБЦА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ВЛИЯНИЕ НА НЕГО ПАТОГЕННЫХ ФАКТОРОВ** 152
Сыса С.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

44. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕ- И ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ АССОЦИАТИВНЫХ ПАРАЗИТОЗОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 155
Сыса С.А., Сыса Л.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
45. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИГЕЛЬМИНТИКА «ФАСЦИД» ПРИ ФАСЦИОЛЕЗНО-СТРОНГИЛЯТОЗНОЙ ИНВАЗИИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 158
Толкач Н.Г., Гурский П.Д., Жибурт Д.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
46. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРОВИ ЕВРОПЕЙСКОГО ЕЖА В УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 161
Федотов Д.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
47. **ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА КАК ИНДИКАТОР СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЕЖА ЕВРОПЕЙСКОГО В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС** 164
***Федотов Д.Н., *Кучинский М.П., **Бондарь Ю.И.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, Республика Беларусь
48. **ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ МАТКИ У КОРОВ** 168
***Филатов А.В., **Хлопицкий В.П.**
 *ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Российская Федерация
 **ЗАО «Мосароген», г. Москва, Российская Федерация
49. **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ** 171
Юшкова Л.Я., Донченко Н.А.
 Сибирский Федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, г.Новосибирск, Российская Федерация
50. **ANTHELMINTIC EFFICACY OF ALBENDAZOLE AND LEVAMISOLE AGAINST GASTROINTESTINAL PARASITES IN SRI LANAKAN ELEPHANTS AT UDAWALAWE, SRI LANKA** 176
***D.S. Weerasekera, S., **B.V.P. Perera, ***R.P.V.J. Rajapakse**
 *Faculty of science, Trinity College, Kandy, Sri Lanka
 **Elephant Transit Home, Department of wildlife Conservation, Udawalawe, Sri Lanka
 ***Department of Veterinary Pathobiology, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Sri Lanka

Зоотехния

51. **ЗАВИСИМОСТЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ ОТ ИХ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ** 182
Боднар П.В., Щербатый З.Е., Кропывка Ю.Г., Боднарук В.Е.
 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
52. **РОСТ ЖИВОЙ МАССЫ ТЕЛОК И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ КРОССОВ ЛИНИЙ** 186
Боднар П.В., Щербатый З.Е., Кропывка Ю.Г., Боднарук В.Е.
 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
53. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ** 190
Вишневец Ж.В., Алексин М.М., Прусакова А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
54. **ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ТЕСТ-ОБЪЕКТ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЖИВОТНЫХ** 193
Грязнова О.А., Глебова И.В.
 ФГБОУ ВО «Курская ГСХА», г. Курск, Российская Федерация

55. **ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЛЕГЧЕННОГО ТИПА В СЕВЕРНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 196
Догель А.С., Медведский В.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
56. **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕНОТИПА НА МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ОТКОРМА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ** 200
Дойлидов В.А., Ляхова Е.Н., Ятусевич В.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
57. **ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ В ЗЕЛЕНОМ КОНВЕЙЕРЕ** 205
Зенькова Н.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
58. **ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА КОРОВ НА ЕГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** 208
Карпеня А.М., Подрез В.Н., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
59. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНО-АНТИОКСИДАНТНОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД** 211
Карпеня М.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
60. **СОДЕРЖАНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК И БАКТЕРИАЛЬНАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ МОЛОКА КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ** 216
Карпеня М.М., Карпеня А.М., Подрез В.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
61. **ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УБОЙНОГО ВЫХОДА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ ИХ РАЦИОНА НАНОМИКРОЭЛЕМЕНТНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКОЙ «МИКРОСТИМУЛИН»** 219
Кириченко В.Н., Яценко И.В.
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина
62. **АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В ФИЛИАЛЕ «СОВЕТСКАЯ БЕЛОРУССИЯ» ОАО «РЕЧИЦКИЙ КХП»** 223
***Коробко А.В., *Стельмашок Е.Н., **Дешко И.А.**
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
63. **ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ** 227
Кощаев А.Г., Щукина И. В.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Российская Федерация
64. **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ И ЕЕ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ПРОМЕРОВ ТЕЛА** 231
Кузив М.И., Федорович Е.И., Кузив Н.М.
Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина
65. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕНОКОМПЛЕКСОВ МАСТИ ПРИ АНАЛИЗЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ** 234
Лебедев С.Г., Шульга Л. В., Ланцов А.В., Лебедева В.В., Яковлева С.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
66. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПО ГЕНАМ *ESR1* И *IGF2* У ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ СВИНЕЙ** 238
Луговой С.И., Крамаренко С.С., Лихач В.Я
Николаевский национальный аграрный университет, г. Николаев, Украина

67. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ОАО «ФИРМА ВЕЙНО» МОГИЛЕВСКОГО РАЙОНА** 241
Марусич А.Г., Чиндо А.О.
УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
68. **ГЕНЕЗИС НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И ЕГО РЕГУЛЯЦИЯ У КОРОВ В ТРАНЗИТНЫЙ ПЕРИОД** 245
Некрасов А.А., Попов Н.А., Фомичев Ю.П., Федотова Е.Г.
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. академика Л.К. Эрнста», Московская область, г. Подольск, Российская Федерация
69. **ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ СУСПЕНЗИИ МИКРОВОДОРОСЛИ НА РОСТ БЫЧКОВ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ** 249
Панов Д.К., Кощаев А.Г.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Российская Федерация
70. **ВЛИЯНИЕ ПРОРОЩЕННОГО ЗЕРНА ОВСА С СЕЛЕМАГОМ НА КАЧЕСТВО СПЕРМЫ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ СЕМЕННИКОВ ПЕТУХОВ** 253
*Петрукович Т.В., **Косьяненко С.В., **Киселёв А.И., *Федотов Д.Н.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**РУП «Опытная научная станция по птицеводству», г. Заславль, Республика Беларусь
71. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ ВЫМЕНИ КОРОВ ПОСЛЕ ДОЕНИЯ** 257
Притыченко А.В., Скалубо К.И., Притыченко А.Н., Рябинкова И.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
72. **САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВЫМЕНИ КОРОВ ПОСЛЕ ДОЕНИЯ** 260
Притыченко А.В., Скалубо К.И., Рябинкова И.М., Притыченко А.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
73. **РОЕНИЕ ПЧЕЛ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЧЕЛОСЕМЕЙ** 263
Садовникова Е.Ф., Данильчук Т.Н., Столбунова О.Л.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
74. **ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ГОРМОНА РОСТА И ДИАЦИЛГЛИЦЕРОЛ-АЦИЛТРАНСФЕРАЗЫ У БЫЧКОВ МЯСНЫХ ПОРОД** 266
Седых Т.А.
Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Российская Федерация
75. **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ГОЛШТИНСКИХ ПОРОД И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ СО СТАДОМ В ОАО «РУДАКОВО»** 269
Скобелев В.В., Яцына О.А., Будревич О.Л., Василюк А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
76. **ФИТОКОМПЛЕКС ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД** 273
Филиппова О.Б., Фролов А.И.
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве» (ВНИИТиН), г. Тамбов, Российская Федерация
77. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ НАНОСОЕДИНЕНИЙ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ** 279
*Хомин М.М., *Ковальчук И.И., *Кропивка С.И., *Храбко М.И., **Каплунович В.Г.
*Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина
**Украинский государственный научно-исследовательский институт нанобиотехнологий и ресурсосохранения, г. Киев, Украина
78. **ХИМИЧЕСКИЙ И ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МОЛОКА КОРОВ В ПЕРИОД СКАРМЛИВАНИЯ ЦИТРАТОВ «НАНОМИКРОЭЛЕМЕНТОВ»** 282
*Цап М.М., *Федорук Р.С., *Ковальчук И.И., **Ривис И.Ф.
*Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина
**Институт сельского хозяйства Карпатского региона, с. Оброшино, Львовская обл., Украина

79. **ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА** 287
Шульга Л.В., Лебедев С.Г., Гайсенко Г. А., Ланцов А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
80. **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ПРИОБРЕТЕННЫХ НЕТЕЛЕЙ** 291
Чинаров В.И., Сивкин Н.В., Чинаров А.В., Баутина О.В.
Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. Л.К. Эрнста,
г. Дубровицы, Российская Федерация
81. **ВЛИЯНИЕ НУТРИЦЕВТИКОВ НА АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 295
*Яценко И.В., *Головкин Н.П., **Забарная И.В.
*Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина
**Подольский государственный аграрно-технический университет, г. Каменец-Подольский,
Украина
82. **FATALITY PERCENTAGES OF SRI LANKAN LEOPARDS (*Panthera pardus kotiya*) KILLED IN HUMAN ACTIVITIES IN SRI LANKA** 300
*Weerasekera D.S., **Jayawardana N.U., ***Fernando D.
* Faculty of Science, Trinity College, Kandy, Sri Lanka
** Faculty of Agriculture, University of Peradeniya, Sri Lanka
***Allison House, Trinity College, Kandy