

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ ПАТОЛОГИИ,
ФАРМАКОЛОГИИ И ТЕРАПИИ»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно-практической конференции
(г. Витебск, 4 – 6 ноября 2025 г.)

Текстовое электронное издание
сетевого распространения

ISBN 978-985-591-265-2

© УО «Витебская ордена «Знак
Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», 2025

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА
«ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ПАТОЛОГИИ, ФАРМАКОЛОГИИ И ТЕРАПИИ»**

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА

МАТЕРИАЛЫ

**Международной научно-практической конференции
(г. Витебск, 4-6 ноября 2025 г.)**

**Текстовое электронное издание
сетевого распространения**

УДК 619:616-053.2-084
ББК 48.71-8

*Статьи рассмотрены редакционной коллегией
Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»
и рекомендованы к печати*

Редакционная коллегия:

Горлова О.С. (гл. редактор), Даровских С.В. (зам. гл. редактора),
Дремач Г.Э. (отв. секретарь), Шабунин С.В.

Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, Витебск, 4 – 6 ноября 2025 г. / Витебская государственная академия ветеринарной медицины ; редкол. : О. С. Горлова [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2025. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы сотрудников научных организаций и учреждений образования Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Республики Казахстан и Республики Азербайджан. Показаны достижения в области ветеринарной медицины, биотехнологии, заразной и незаразной патологии и других сферах научной деятельности.

**УДК 619:616-053.2-084
ББК 48.71-8**

ISBN 978-985-591-265-2

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2025

Научное электронное издание

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ
БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА**

Текстовое электронное издание
сетевого распространения

Для создания электронного издания использовалось
следующее программное обеспечение:
Microsoft Office Word 2007,
doPDF v 7.

Минимальные системные требования:
Internet Explorer 6 или более поздняя версия;
Firefox 30 или более поздняя версия;
Chrome 35 или более поздняя версия.
Скорость подключения не менее 1024 Кбит/с.

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Ответственный за выпуск | С. В. Даровских |
| Технический редактор | Е. А. Алисейко |
| Компьютерная верстка | Г. Э. Дремач, Е. А. Алисейко |

Все материалы публикуются в авторской редакции.

Дата размещения на сайте 30.10.2025 г.
Объем издания 8 425 Кб.
Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

Технические требования: сетевое электронное издание.
Издатель: учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных
изданий № 1/ 362 от 13.06.2014.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.
Тел.: (0212) 48-17-70.
E-mail: rio@vsavm.by
<http://www.vsavm.by>

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|---|-----------|
| 1. | ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ - ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ *Абаимова Е.Б., **Сафар заде Гамид Рафиг оглы, **Протас И.А., ***Даровских И.А. *ЛДУ «Витебская областная ветеринарная лаборатория», г. Витебск, Республика Беларусь **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь ***ОАО «БелВитунифарм», д. Должа, Витебская область, Республика Беларусь | Стр. 4 |
| 2. | ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОБИОТЫ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС 308» ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИКА «БИЛАВЕТ-С» *, **Али Омар Хуссейн Али, **Малашко В. В. *Дияла университет, Дияла, Республика Ирак **УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь | 7 |
| 3. | ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ Апиева Э.Ж. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация | 112 |
| 4. | ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ СХЕМ КОРМЛЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРПА *Астренков А.В., **Гадлевская Н.Н., ***Радчиков В.Ф., ***Цай В.П., ***Бесараб Г.В., ***Богданович И.В., ****Медведская Т.В. *УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь **РУП «Институт рыбного хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь ***РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь ****УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 16 |
| 5. | РОЛЬ СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗООНОЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА Багара Р.К., Субботина И.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 20 |

- | | | |
|-----|--|----|
| 6. | ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АГРОПРОДУКЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОАО «НОВЫЕ ГОРЯНЫ» ПОЛОЦКОГО РАЙОНА Базылев М.В., Кулакович А.Д. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 22 |
| 7. | АНАЛИЗ КОРМЛЕНИЯ ДОЙНОГО СТАДА КОРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОАО «НОВЫЕ ГОРЯНЫ» ПОЛОЦКОГО РАЙОНА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ Базылев М.В., Кулакович А.Д. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 26 |
| 8. | РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЁЛОК С УЧЁТОМ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЛАКТАЦИИ КОРОВ МАТЕРЕЙ Баймишев М. Х., Баймишев Х. Б., Гусева В.А. ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», г. Кинель, Российская Федерация | 29 |
| 9. | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОЛЕЙКОЗНОЙ АКТИВНОСТИ БЕТУЛИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ МИКРОМЕТОДОМ Бармина К.А., Новикова Н.Н. ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация | 33 |
| 10. | ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОАКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ ПРИ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ Белко А.А., Мацинович М.С., Гурин В.П., Анашкин Е.Е. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 37 |
| 11. | ПАРАМЕТРЫ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО АНТИТОКСИЧЕСКОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ 20 % РАСТВОРА НАТРИЯ ТОСУЛЬФАТА В ОСТРОМ ОПЫТЕ НА БЕЛЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШАХ *Белко А.А., *Петров В.В., *Мацинович М.С., **Шапошников И.Т. *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь **ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация | 40 |

- 12. ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА
У ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ И ГОЛУБЕЙ «КОЛНЬЮВАК ПЛЮС»**

***Белькович А.А., **Насонов И.В., **Зинина Н.В.**

*ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск,
Республика Беларусь

**РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.
Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь

44
- 13. БАЛАНСИРОВАНИЕ РАЦИОНОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА ПО ПРОТЕИНУ ЗА СЧЕТ КАРБАМИДНОГО КОНЦЕНТРАТА**

***Бесараб Г.В., *Сапсалёва Т.Л., *Радчиков В.Ф., *Пилюк Н.В.,
*Богданович И.В., **Карпеня М.М., **Подрез В.Н., **Лёвкин Е.А.**

*РУП «Научно-практический центр национальной академии наук
Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь

**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

47
- 14. АРТРИТ-ЭНЦЕФАЛИТ КОЗ, МЕРЫ БОРЬБЫ И ПРОФИЛАКТИКИ
У МОЛОДНЯКА**

**Блохин А. А., Широкова Е. А., Лыска В. М., Колбасова О. Л.,
Синдрякова И. П., Бурова О. А.**

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр вирусологии и
микробиологии», Нижегородский научно-исследовательский
ветеринарный институт – филиал Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский
центр вирусологии и микробиологии», г. Нижний Новгород, Российская
Федерация

51
- 15. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ**

Богомольцева М.В., Богомольцев А.В., Сергейчик В.А.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

56
- 16. ПРОФИЛАКТИКА ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ПОРОСЯТ-
СОСУНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРОЛОНГА**

Бурцева Т.В.

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

60
- 17. О РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ВИРУСА
ГРИППА ПТИЦ ПОДТИПА Н7 В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПРОВЕДЕННЫХ В ФГБУ «ВНИИЗЖ» В 2023-2025 ГГ.**

Варвашенко Д.В., Щербинин С.В., Андриясов А.В., Волков М.С.

ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»,
г. Владимир, Российская Федерация

64

- 18. ВНУТРЕННЯЯ ПАТОЛОГИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСПАНСЕРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**

Васькин В.Н., Метелица А.Л., Айнабек А.Ж.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

67
- 19. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ-ЭРГОТРОПИКОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ЯГНЯТ ПОСЛЕ ОТЪЕМА ОТ МАТЕРЕЙ**

Вирзум Л.В., Клетикова Л.В., Шашурина Ю.Н., Терентьев С.С., Горбунов П.А.
ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет», г. Иваново, Российская Федерация

69
- 20. ИЗМЕНЕНИЕ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ЛЕЙКОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У МОРСКИХ СВИНОК**

Вишневский Е.А., Бармина К.А.
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация

74
- 21. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АНЕМИИ И СТИМУЛЯЦИИ РОСТА У ПОРОСЯТ**

Галиева Ч.Р., Шарипов А.Р.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

76
- 22. ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОЯЗВЕННЫХ СВОЙСТВ СРЕДСТВА «G-02» НА МОДЕЛИ ДИКЛОФЕНАКОВОЙ ЯЗВЫ**

Гатауллин И.М., Гильмуллин Р.Р., Медетханов Ф.А.
ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет, институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Российская Федерация

79
- 23. МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

Генгин И.Д., Апияева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация

82
- 24. АТИПАМЕЗОЛА ГИДРОХЛОРИД В ВЕТЕРИНАРНОЙ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ**

Генгин И.Д., Апияева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация

85

25. **КОРРЕКЦИЯ ГИПОКАЛИЕМИИ КОШЕК НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК КАЛИЙСОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ** 88
Генгин И.Д., Апиева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
 г. Пенза, Российская Федерация

26. **ЯВЛЕНИЕ ГИПЕРТЕРМИИ У СОБАК** 91
Герасимова Т.В., Апиева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
 г. Пенза, Российская Федерация

27. **ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ** 93
Глотова Т.И., Котенева Т.В., Нефедченко А.В., Судоргина Т.Е., Глотов А.Г.
 ФГБНУ «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук», г. Новосибирск, Российская Федерация

28. **ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИНФЕКЦИОННЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ ТЕЛЯТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ХОЙНИКСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 99
***Гончаров С.В., **Севрюк И.З., *Царенок А.А.**
 *Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь
 **Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь

29. **УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ И СЛУЖЕБНЫЕ КАЧЕСТВА СОБАК ПОРОДЫ БЕЛЬГИЙСКАЯ ОВЧАРКА В ПИТОМНИКЕ** 104
Горовенко М.В., Корнелюк Д.Ю.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

30. **СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ФИТОБИОТИКА «CITRONIN®ХО»** 107
***Громов И.Н., *Журов Д.О., *Буйновская А.В., **Мельников П.Н.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **Унитарное предприятие «МВСервис», г. Минск, Республика Беларусь

31. **ДИНАМИКА ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ТЕЛЯТ НЕОНАТАЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ** 112
Гунькин Д.В., Шутиков А.В., Животов Е.С., Михайлов Е.В.
 Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, г. Воронеж, Российская Федерация

32. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МАТКЕ У СУК ПРИ ПИОМЕТРЕ** 116
Демух Д.А., Лях А.Л.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

33. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ** 120
ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ IN VITRO В ОТНОШЕНИИ
MYCOBACTERIUM BOVIS
Денгис Н.А.
 ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская
 Федерация

34. **КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЛОКА КОРОВ КРАСНОЙ** 124
СТЕПНОЙ ПОРОДЫ С РАЗНЫМИ ВАРИАНТАМИ КРОВНОСТИ ПО
УЛУЧШАЮЩИМ ПОРОДАМ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ
Дивенко О.В.
 ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская
 Федерация

35. **ВЛИЯНИЕ СПОСОБА КАУДОТОМИИ НА МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ** 128
ПАРАМЕТРЫ КРОВИ ЯГНЯТ
Днекешев А.К., Каби А.К.
 Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет,
 г. Уральск, Республика Казахстан

36. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «БИОБОС РЕСПИ** 133
4 (BIOBOS RESPI 4)» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАРАГРИППА-3,
РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА, ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА И БАКТЕРИЙ MANNHEIMIA (PASTEURELLA) HAEMOLYTICA
Дремач Г.Э., Красочко П.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

37. **ОЦЕНКА БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА ПОРОСЯТ ПОСЛЕ** 138
ПРИМЕНЕНИЯ ТОЛТРАЗУРИЛА И ХВОЙНО-ФИТОГЕННОЙ
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ПРИ ИЗОСПОРОЗЕ
Елсукова В.А., Скорнякова О.О.
 ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический
 университет», г. Киров, Российская Федерация

38. **ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ СЕЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ** 142
КИШЕЧНИКА КОЗЛЯТ
Ермаков В.В., Молянова Г.В.
 ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»,
 г. Самара, Российская Федерация

- | | | |
|-----|---|-----|
| 39. | ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗМА И ПРОДУКТИВНОСТИ КОЗ Ермаков В.В. ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», г. Самара, Российская Федерация | 146 |
| 40. | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОБИОТИКА «БАЦИЛЛУС 05» ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЯХ У КОЗЛЯТ Ермаков В.В. ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», г. Самара, Российская Федерация | 149 |
| 41. | ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ У МЫШЕЙ Жданова О.Б., Часовских О.В., Мартусевич А.К. ФБГОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», г. Киров, Российская Федерация | 153 |
| 42. | СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕХАНООБРАБОТАННЫХ ЛИШАЙНИКОВ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ У МЫШЕЙ Жданова О.Б., Часовских О.В. ФБГОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», г. Киров, Российская Федерация | 155 |
| 43. | ПАТОМОРФОЛОГИЯ ИДИОПАТИЧЕСКОГО КОЛИТА (КОЛИТА X) У ЛОШАДЕЙ Журов Д.О., Корнюшко К.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 158 |
| 44. | ПАТОМОРФОЛОГИЯ СКОРОПОСТИЖНОЙ СМЕРТИ ЛОШАДИ ВСЛЕДСТВИЕ ТРАВМЫ СЕРДЦА Журов Д.О. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 161 |
| 45. | ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ АДЕНОВИРУСА ПТИЦ FADV-E Зеленский Ю.Р. ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир, Российская Федерация | 164 |

46. **ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОДОБАВКИ С ЭКСТРАКТОМ ТАВОЛГИ ТЕЛЯТАМ ПОСТМОЛОЧНОГО ПЕРИОДА** 166
Ивановский А. А.
 Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого, г. Киров, Российская Федерация

47. **ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ НАНОФОРМ БИОМЕТАЛЛОВ** 171
Измайлович И.Б., Кудрявец Н.И.
 УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

48. **ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ** 175
Казанин А.Д.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

49. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ** 179
Казанин А.Д.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

50. **ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КОРОВ** 182
Казанина М.А.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

51. **ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНОСЕОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ ПРИ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ** 186
Казанина М.А.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

52. **СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОМФАЛИТА У ТЕЛЯТ** 189
Казанина М.А.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

53. **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ ТОЛЛ-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ 2 И 4 - ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МАРКЕРОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА К ПАРАТУБЕРКУЛЁЗНОЙ И МАСТИТНОЙ ИНФЕКЦИИ** 192
Калашников А.Е., Калашников В.Е.
 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», п. Лесные Поляны, Российская Федерация

- | | | |
|-----|--|-----|
| 54. | СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАЙКОКСА И САЛИНОКСА ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ЦЫПЛЯТ Калина Л.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 196 |
| 55. | ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КУРАМ-НЕСУШКАМ РАЗЛИЧНЫХ ФРАКЦИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ БЕЛОГО МОРЕЯ, НА ВИТАМИННЫЙ СОСТАВ КУРИНЫХ ЯИЦ Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Никонов И.Н. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация | 198 |
| 56. | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОБИОТИКА ПРИ ОТКОРМЕ ТЕЛЯТ Кириллов Н.А., Краснов М.В., Григорьев С.Н. Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Российская Федерация | 202 |
| 57. | ФАРМАКОТЕРАПИЯ ПРИ ГИПОВИТАМИНОЗЕ А МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Колосов Е.В., Апиева Э. Ж., Селезнева Е.С. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация | 205 |
| 58. | ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БОЛЕЗНИ ИЦЕНКО-КУШИНГА (ГИПЕРАДРЕНКОРТИЦИЗМ) КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Коноваленко Д.А., Апиева Э.Ж. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация | 209 |
| 59. | РОЛЬ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА И ВИТАМИНА В₁₂ В ПРОФИЛАКТИКЕ АНЕМИИ У ЛОШАДЕЙ Коноваленко Д.А., Апиева Э.Ж. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация | 212 |
| 60. | ЯИЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ АЗИАТСКИХ КЕКЛИКОВ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Константинова Е.А., Багно О.А. ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого», г. Кемерово, Российская Федерация | 215 |
| 61. | ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА АРТРИТА-ЭНЦЕФАЛИТА КОЗ У МОЛОДНЯКА Коптев В.Ю., Балыбина Н. Ю. Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Российская Федерация | 219 |

62. **ОЦЕНКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ПОРОДЫ НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА** 223
Корнелюк Д.Ю., Горовенко М.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
63. **ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ СТЕЛЬНЫХ КОРОВ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ ПЛОДОВ И НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ** 227
Корнюшко К.С., Журов Д.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
64. **ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОДГОТОВКИ ЗЕРНА К СКАРМЛИВАНИЮ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 213
***Кот А.Н., *Цай В.П., *Радчикова Г.Н., *Сапсалёва Т.Л., *Джумкова М.В., **Токарев В.С., **Долженкова Е.А., **Синцера А.М.**
 *РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республики Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
65. **ОСОБЕННОСТИ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ НА КРУПНЫХ МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ С ЗАВОЗОМ ИМПОРТНОГО СКОТА** 235
Котенева С.В., Глотова Т.И., Нефедченко А.В., Гловов А.Г.
 ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук», Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, пос. Краснообск, Новосибирская область, Российская Федерация
66. **ДИСПЕПСИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 240
Крымова И.И., Апияева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
67. **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ КРИТЕРИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С НОВОТЕЛЬНЫМИ КОРОВАМИ** 243
Кузьмич Р.Г., Гарганчук А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь.
 ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», г. Смоленск, Российская Федерация

68. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ КАК ПРОФИЛАКТИКИ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У КОШЕК** 249
Кулюшина Я.Д., Дорофеева В.П., Снитко И.О.
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
69. **ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ** 253
Кураев М.Ю., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
70. **РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ЦИПРОБЕЛ-VET» ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ** 257
*Кучинский М.П., *Крашевская Т.П., *Кучинская Г.М., **Воробьев Ю.Г.
*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
**Ветеринарная клиника «Компаньон-Вет», г. Минск, Республика Беларусь
71. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ЦИПРОБЕЛ-VET»** 260
Кучинский М.П., Крашевская Т.П., Кучинская Г.М., Савчук Т.М., Мицук Е.А.
РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
72. **ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЛИНИЙ СВИНЕЙ С ДЛИТЕЛЬНЫМ ПРОДУКТИВНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ** 264
Ларченкова В.С.
ФГБНУ ВНИИ племенного дела МСХ РФ, пос. Лесные Поляны, Российская Федерация
73. **СОСТАВ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА АЗИАТСКИХ КЕКЛИКОВ ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ КОРМЛЕНИЯ** 267
*Латышева Д.А., **Багно О.А.
*ООО «АгроТехнологии», г. Кемерово, Российская Федерация
**ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого», г. Кемерово, Российская Федерация
74. **ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА, МЕТАПНЕВМОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР И КОРМОТОКСИКОЗА** 271
Лёвкина В.А., Громов И.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

75. **ПРЕПАРАТ «ФЛОРФЕНИКАМ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ** 275
Макаревич Г.Ф., Гричаникова А.А., Неборская Е.А., Сыч А.Д., Козлова А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Витебск, Республика Беларусь
76. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИЗУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ЦИСТИТА У КОШЕК** 279
Маринцева А.И., Снитко И.О.
 ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
77. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ КОРМОВ ПУТЁМ СКАРМЛИВАНИЯ МОЛОДНЯКУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЖМЫХА ЛЬНА МАСЛИЧНОГО** 283
***Маслинская М.Е., *Голуб И.А., **Сапсалёва Т.Л., **Радчиков В.Ф., ***Шарейко Н.А., ***Разумовский Н.П., ***Ганущенко О.Ф., ***Карелин В.В.**
 *РНДУП «Институт льна», а/г Устье, Витебская область, Республика Беларусь
 **РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 ***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
78. **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПРИБОРОВ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ** 288
Мироненко В.М., Конахович И.К., Ревякин И.М., Левкина В.А., Константинова А.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
79. **ЛЕЧЕНИЕ МОЛОДНЯКА ЖВАЧНЫХ ПРИ ПАРАЗИТОЗАХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** 290
Мироненко В.М., Конахович И.К.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
80. **ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ И АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЯЗЫКА КОШКИ** 292
Моисеенко М.М., Апиева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация

- | | | |
|-----|--|-----|
| 81. | ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕМИКСА «ЛактЭКО» СУХОСТОЙ» В КОРМЛЕНИИ КОРОВ СУХОСТОЙНОГО ПЕРИОДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОГО МОЛОЗИВО Москаленко Т.И., Истранин Ю.В., Истранина Ж.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 294 |
| 82. | МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЛАЗИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У КОШЕК ПОРОДЫ МЕЙН-КУН Мотова М.В., Апиева Э.Ж. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация | 297 |
| 83. | ЭПИЗООТОЛОГИЯ КРИПТОСПОРИДИОЗА ТЕЛЯТ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ ТИПЕ СОДЕРЖАНИЯ Муллаярова И.Р. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация | 300 |
| 84. | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОТОДЕКТОЗА У КОШЕК Муллаярова И.Р. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация | 304 |
| 85. | ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ НА ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ Муллаярова И.Р. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация | 309 |
| 86. | ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ У МОРСКИХ СВИНОК, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫХ ИНАКТИВИРОВАННЫМИ МИКОБАКТЕРИЯМИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТУБЕРКУЛЁЗНОГО ПРОЦЕССА Мясоедов Ю.М. Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация | 313 |
| 87. | ИЗУЧЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА БЕЛКОВЫХ ЭКСТРАКТОВ ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ФИЛЬТРАТОВ МИКОБАКТЕРИЙ БЫЧЬЕГО ВИДА Мясоедов Ю.М. Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация | 317 |

- | | | |
|-----|--|-----|
| 88. | ПОЛУЧЕНИЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ МЕЧЕНЫХ ФИТЦ МЕТОДОМ ГЕЛЬ-ХРОМАТОГРАФИИ Новикова Н.Н., Бармина К.А. ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация | 319 |
| 89. | ОБОГАЩЕНИЕ СЕМЯН ГОРОХА СУЛЬФАТОМ ЖЕЛЕЗА Новикова Н.Н., Косарева Н.А. ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация | 322 |
| 90. | ДИСПЕПСИЯ ТЕЛЯТ КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА НЕКОТОРЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ВЫБЫТИЕ ЖИВОТНЫХ *Олексиевич Е.А., **Астафурова Е.В. *ООО «РЦ» ПЛИНОР», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация **Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, г. Воронеж, Российская Федерация | 325 |
| 91. | ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ НА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ ГОРОДА ВИТЕБСКА: ОСОБЕННОСТИ ЧИСЛЕННОСТИ И АРЕАЛА Осмоловский А.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 328 |
| 92. | СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СТАТУСА КОЗ ОРЕНБУРГСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО УРОВНЯ ПРОДУКТИВНОСТИ Панин В.А. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН», г. Оренбург, Российская Федерация | 331 |
| 93. | СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА У КОШЕК: РОЛЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА (HbA1c) Пань Чэнь., Гиско В.Н. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 336 |
| 94. | ЗАВИСИМОСТЬ ЧИСЛА АКТИВНЫХ СОСКОВ У НОРОК НА ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА Паркалов И.В., Герман Ю.И., Казьмин Д.О. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь | 339 |

95. **ОБОСНОВАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ АЛЬФА-ЛИПОЕВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА И ВЛИЯНИЕ ЕЕ ВНУТРИВЕННЫХ ИНФУЗИЙ НА КЛИНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕЛЯТ** 343
 *Петров В.В., *Белко А.А., *Мацинович М.С., *Романова Е.В., **Шапошников И.Т.
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация
96. **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЛЕМЕННЫХ ЖИВОТНЫХ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 347
 Петрова М.Ю., Косарева Н.А.
 ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация
97. **ВЫЯВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ И ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ У ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ** 350
 *Протас И.А., **Абаимова Е.Б., ***Субботина И.А., ***Даровских С.В., ***Сафар заде Гамид Рафиг оглы
 *Государственное учреждение «Минская городская ветеринарная станция», г. Минск, Республика Беларусь
 **ЛДУ «Витебская областная ветеринарная лаборатория»
 ***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
98. **БАЛАНСИРОВАНИЕ РАЦИОНОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО МАРГАНЦУ** 354
 *Радчиков В.Ф., *Кот А.Н., *Бесараб Г.В., **Серяков И.С., **Петров В.И.
 *РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
99. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ ТЕЛЯТАМ НОВОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ** 358
 Радчиков В.Ф., Цай В.П., Кот А.Н., Пилюк С.Н., Бесараб Г.В., Богданович И.В., Джумкова М.В.
 РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь

- 100. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ
МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО ПРИ СКАРМЛИВАНИИ РАЗНЫХ
ДОЗ ЗЕРНА ГОРОХА**

***Радчикова Г.Н., *Джумкова М.В., **Измайлович И.Б., **Садомов А.Н.,
Райхман А.Я., **Марусич А.Г., **Букас В.В.

*РУП «Научно-практический центр национальной академии наук
Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
**УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

362
- 101. СРАВНЕНИЕ ВЫБРАННЫХ СХЕМ СИНХРОНИЗАЦИЙ ОХОТЫ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

Разяпов М.М.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

367
- 102. ЗООАНТРОПОНОЗНЫЕ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЕ БОЛЕЗНИ И ИХ
МЕСТО СРЕДИ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА**

**Ревакина Т.С., Осмоловский А.А., Роговая А.А., Багара Р.К.,
Субботина И.А.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

370
- 103. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ СЕЛАМЕКТИНА ПРИ
КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОТОДЕКТОЗА У КОШЕК**

Рив А.С., Дорофеева В.П.

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А.
Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

374
- 104. ВЛИЯНИЕ ФИТОБИОТИКОВ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ
ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

Ротова А.Ю., Багно О.А.

ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени
В.Н. Полецкого», г. Кемерово, Российская Федерация

378
- 105. СИНДРОМ УГАСАНИЯ ЩЕНКОВ И КОТЯТ: ПРИЧИНЫ, ПРИЗНАКИ,
ПРОФИЛАКТИКА**

Садовникова Е.Ф., Якименко В.П.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

382
- 106. НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА В КОРМЛЕНИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

Садомов Н.А., Серафимович Д.С.

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и
Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

387

107. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ГУМУСОВЫЕ КИСЛОТЫ, СЕЛЕН И α -ТОКОФЕРОЛ, НА УРОВЕНЬ БАЗОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЛКОВОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 391
Сандул П.А., Соболев Д.Т., Горидовец Е.В., Дрозд Н.Б., Заровский Р.К.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

108. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТОЛТРАЗУРИЛА И ХВОЙНО-ФИТОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ПРИ ИЗОСПОРОЗЕ ПОРОСЯТ** 395
Скорнякова О.О., Елсукова В.А.
 ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», г. Киров, Российская Федерация

109. **ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СТРОНГИЛЯТОЗОВ КИШЕЧНИКА ЛОШАДЕЙ В КОНЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН** 399
Соловьёв А.В., Очилов О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

110. **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПРАЗИМАКС» ПРИ ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ ЛОШАДЕЙ** 401
Стасюкевич С.И., Щигельская Е.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

111. **РОЛЬ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ПАРАЗИТОЗОВ** 404
Субботина И.А., Роговая А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

112. **РОЛЬ ДИКОЙ ФАУНЫ В КАЧЕСТВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА SARS-CoV-2** 407
Субботина И.А., Куприянов И.И., Мороз Д.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

113. **МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КЛЕТОК КОЛМЕРА СОСУДИСТОГО СПЛЕТЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА** 410
Тылькович Д.Е., Федотов Д.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

114. **ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У РЕЧНОЙ ВЫДРЫ** 413
Федотов Д.Н., Деревяго А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
115. **ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО
ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ПРОЦЕССА
МИЕЛИНИЗАЦИИ В БЛУЖДАЮЩЕМ НЕРВЕ** 415
Федотов Д.Н., Жуков А.И., Корнев А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
116. **КОМПОНЕНТ «АРГУС» В ВЕТЕРИНАРИИ КАК СОВРЕМЕННЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ И
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ** 417
Федяшова К.С., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация
117. **ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА ПРИ
ВЫРАЩИВАНИИ ГИБРИДОВ ГУСЕЙ** 421
Хазиев Д.Д.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация
118. **ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ
ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ СЕЛЕКЦИИ НИДЕРЛАНДОВ** 425
***Хуранов А.М., **Гукежев В.М.**
*ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик, Российская Федерация
**Институт сельского хозяйства Кабардино-Балкарского научного центра
Российской Академии Наук, г. Нальчик, Российская Федерация
119. **ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ ИЗ
ЛАМИНАРИИ ЯПОНСКОЙ И РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ НА
РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ КОРОВ** 432
Шемуранова Н.А., Гарифуллина Н.А.
Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В.
Рудницкого, г. Киров, Российская Федерация
120. **АНАЛИЗ ПРИЧИН ВЫБИТИЯ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДА
ЧИСТОПОРОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ** 436
Шишкина Т.В.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация

- | | | |
|------|--|-----|
| 121. | СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЖИРОВОЙ ДИСТРОФИИ ПЕЧЕНИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ПОСРЕДСТВОМ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПТАТА Шутиков В.А., Животов Е.С., Шабунин Б.В., Гунькин Д.В., Михайлов Е.В. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж, Российская Федерация | 440 |
| 122. | ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВСПЫШЕК ЭМЕРДЖЕНТНЫХ БОЛЕЗНЕЙ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОЙ ЭНТРОПИИ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИТУАЦИИ С ГРИППОМ ПТИЦ ПОДТИПОВ H5 И H7 Щербинин С.В., Варвашенко Д.В. ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир, Российская Федерация | 444 |
| 123. | СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ Якубовский Н.А., Журов Д.О., Макеенко Е.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 448 |
| 124. | ВЛИЯНИЕ ОТВАРА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У КУР ПРИ КАПИЛЛЯРИОЗЕ Ятусевич А.И., Шлыкова П.Р., Ковалевский А.Д. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 451 |
| 125. | РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ БЕЛАРУСИ Михалькевич А.З., Дятко Е.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 453 |