



# МАТЕРИАЛЫ

**VI МЕЖДУНАРОДНОГО СЪЕЗДА  
ВЕТЕРИНАРНЫХ ФАРМАКОЛОГОВ И ТОКСИКОЛОГОВ ЕАЭС,  
посвященного 90-летию со дня рождения  
профессора В.Д. Соколова**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ  
В СОВРЕМЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ  
ФАРМАКОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ**

**г. Витебск, 9–11 июня 2022 г.**

**Текстовое электронное издание  
сетевого распространения**

**ISBN 978-985-591-151-8**

**© УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной  
медицины», 2022**



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



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА ИМЕНИ К. И. СКРЯБИНА**

**САМАРКАНДСКИЙ ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ В  
СОВРЕМЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ  
И ТОКСИКОЛОГИИ**

**МАТЕРИАЛЫ  
VI МЕЖДУНАРОДНОГО СЪЕЗДА ВЕТЕРИНАРНЫХ  
ФАРМАКОЛОГОВ И ТОКСИКОЛОГОВ ЕАЭС,  
посвященного 90-летию со дня рождения профессора  
В.Д. Соколова  
(г. Витебск, 9-11 июня 2022 г.)**

**Текстовое электронное издание  
сетевого распространения**

**ISBN 978-985-591-151-8**

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной  
медицины», 2022

УДК 619:615(063)

ББК 48.5

### **ОРГКОМИТЕТ СЪЕЗДА:**

#### **Председатель:**

Гавриченко Н.И. – доктор сельскохозяйственных наук, ректор УО ВГАВМ

#### **Сопредседатели:**

Шабунин С.В. – научный руководитель ФГБНУ ВНИВИПФиТ, академик РАН;

Племяшов К.В. – член-корреспондент РАН, ректор ФГБОУ ВО СПбГУВМ;

Смирнов А.М. – академик РАН, ВИЭВ;

Полябин С.В. – ректор ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина

Юнусов Х.Б. – ректор СИВМ.

#### **Члены оргкомитета:**

Самсонович В.А. – начальник Главного управления образования, науки и кадровой политики Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

Ятусевич А.И. – зав. кафедрой паразитологии и инвазионных болезней УО ВГАВМ, академик РАН;

Котарев В.И. – зам. директора ФГБНУ ВНИВИПФиТ;

Лунегов А. М. – зав. кафедрой фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ;

Даминов А.С. – проректор по научной работе СИВМ;

Белко А.А. – проректор по научной работе УО ВГАВМ;

Дремач Г.Э. – начальник научного отдела УО ВГАВМ;

Толкач Н.Г. – зав. кафедрой фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ.

**Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии :** [Электронный ресурс] материалы VI Международного съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов, Витебск, 9–11 июня 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы сотрудников научных организаций Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Узбекистан. Показаны достижения в области фармакотерапии, фармакопрофилактики инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, проблемы ветеринарной токсикологии и биотехнологии.

УДК 619:615(063)

ББК 48.5

## Научное электронное издание

### Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии

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	А. А. Белко
Технический редактор	О. В. Луговая
Компьютерная верстка	Г. Э. Дремач

*Все материалы публикуются в авторской редакции.*

Дата размещения на сайте 13.06.2022 г.  
Объем издания 3516 Кб  
Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

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.  
ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.  
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. **90 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА ВЛАДИМИРА ДМИТРИЕВИЧА СОКОЛОВА (1932-2016)** 4  
Андреева Н.Л., Лунегов А.М.  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
2. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА ЛОШАДЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ** 6  
Альбикова Г.М., Здравинин В.А., Апиева Э.Ж., Воронцова О.А.  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
3. **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ С УЧЕТОМ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ** 8  
Апиева Э.Ж., Здравинин В.А., Альбикова Г.М., Воронцова О.А.  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
4. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАНИО РЕРИО (ZEBRAFISH) ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ** 11  
Барулин Н.В.  
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь
5. **ОПЫТ ОМСКОГО ГАУ В ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ЧЕРЕЗ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ МИРОВОГО УРОВНЯ** 15  
Бойко Т.В.  
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
6. **РАЗРАБОТКА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА КАК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ И ГОРМОНАМ** 18  
Бойко Т.В., Веретенникова В.С., Огурной И.В., Жарикова Е.А., Варфоломеева К.В., Якоб Д.А.  
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
7. **ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ТРАНСОВАРИАЛЬНЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЭНТЕРИТОВ ТЕЛЯТ** 21  
\*Борисовец Д.С., \*Зуйкевич Т.А., \*\*Красочко П.А., \*Згировская А.А., \*Осипенко А.Е., \*\*Понаськов М.А.  
\*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь  
\*\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

8. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИГЕНОВ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ ДЛЯ ГИПЕРИММУНИЗАЦИИ КУР ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ЖЕЛТОЧНЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ** 24  
 \*Борисовец Д.С., \*Зуйкевич Т.А., \*Насонов И.В., \*\*Красочко П.А., \*Якубовский С.М.  
 \*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь  
 \*\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
9. **ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ БЕСПОДСТИЛОЧНОГО НАВОЗА** 28  
 Введенская Е.М., Митрофанов М.В., Содбоев Ц.Ц., Щукин М.В.  
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
10. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВИТГРССА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА У КОШЕК** 29  
 Воронцова О.А., Здоровинин В.А., Апиева Э.Ж., Альбикова Г.М.  
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
11. **ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТА У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ СОВРЕМЕННЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ** 32  
 Гамаюнов В.М., Онуфриев В.А., Целуева Н.И.  
 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр лубяных культур», Российская Федерация
12. **ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ СОЧЕТАННОЙ КОНТАМИНАЦИИ КОРМА МИКОТОКСИНАМИ** 35  
 \*Герунов Т.В., \*Герунова Л.К., \*Тарасенко А.А., \*Золотова Н.С., \*\*Чигринский Е.А.  
 \*ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация  
 \*\*ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Российская Федерация
13. **ВОЗМОЖНОСТИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РЕКОМБИНАНТНЫМ ИНТЕРЛЕЙКИНОМ-2 В ВЕТЕРИНАРНОЙ ТРАВМАТОЛОГИИ** 38  
 \*Гизингер О.А., \*\*Егорова В.Н.  
 \*Российский Университет Дружбы Народов, Медицинский институт, г. Москва, Российская Федерация  
 \*\*ООО «НПК «БИОТЕХ», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
14. **ОЦЕНКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ФЛОРВЕТИН 4%» У ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ** 43  
 Готовский Д.Г., Петров В.В., Щигельская Е.С.  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

15. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ ЛИМФОМ СОБАК** 48  
**\*Гурина Е.Р., \*\*Каблуков А.Д.**  
 \*ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация  
 \*\*ООО «Городской ветеринарный онкологический центр «ПРАЙД», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
16. **ИЗУЧЕНИЕ КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО ЙОДСОДЕРЖАЩЕГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ** 49  
**Дельцов А.А., Белова К.О., Родькина О.Р.**  
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
17. **ИЗУЧЕНИЕ РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО ЙОДСОДЕРЖАЩЕГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА КОЖУ И СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ГЛАЗА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ** 51  
**Дельцов А.А., Парасюк Л.П., Белова К.О., Родькина О.Р.**  
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
18. **ИЗУЧЕНИЕ КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ** 54  
**Дельцов А.А., Родькина О.Р., Белова К.О.**  
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
19. **ВETERИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА И ПРОДУКТОВ УБОЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ, ОБРАБОТАННОГО ГИПЕРИММУННОЙ СЫВОРОТКОЙ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА** 56  
**Дремач Г.Э, Горбунова И.А., Кузнецова Д.С.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
20. **КОМБИНИРОВАННЫЙ НАРКОЗ КРОЛИКОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 60  
**Журба В.А., Коваленко А.Э.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОРБЕНТОВ** 64  
**Зенков К.Ф.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
22. **ИССЛЕДОВАНИЕ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОРБЕНТА, ПРИГОТОВЛЕННОГО ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ, НА ОРГАНИЗМ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС** 66  
**Зенков К.Ф.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

23. **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОРБЕНТА ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ И САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕЕ КАЧЕСТВА** 69  
**Зенков К.Ф.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
24. **ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ** 71  
**Иванникова Р.Ф.**  
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
25. **САНОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ПРОТИВО-ПАЗИТАРНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ИВЕРМЕКТИНА И БУТАФОСФАНА** 73  
**\*Индюхова Е.Н., \*Арисов М.В., \*\*Максимов В.И., \*\*Азарнова Т.О.**  
 \*Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», г. Москва, Российская Федерация  
 \*\*ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
26. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ L-АМИНОКИСЛОТ В СОСТАВЕ БИОДОБАВОК ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У КОРОВ ПОСЛЕ ОТЕЛА В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** 75  
**\*Катальникова М.А., \*\*Лещуков К.А.**  
 \*ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», г. Орел, Российская Федерация  
 \*\*ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орел, Российская Федерация
27. **ЭПИЛЕПСИЯ У СОБАК: АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ** 79  
**Кирилова А.Д., Петров В.В.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ КОЛОСТРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА И СТАНОВЛЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НУКЛЕИНАТА НАТРИЯ** 81  
**Кляпнев А.В., Великанов В.И., Горина А.В.**  
 ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Российская Федерация
29. **НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У ТЕЛЯТ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ РИБОТАНА КОРОВАМ ПЕРЕД ОТЕЛОМ** 85  
**Кляпнев А.В., Великанов В.И.**  
 ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Российская Федерация



30. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ОТИБИОВЕТ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОТИТОВ У СОБАК И КОШЕК** 89  
**Ковзов В.В., Маковский Е.Г., Ковзов И.В.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
31. **АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У КОШЕК К НЕКОТОРЫМ АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ** 93  
**Колесова В.В.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
32. **ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 95  
**\*Красочко И.А., \*Лебедева Т.И., \*Красочко П.А., \*Ревякин И.М., \*\*Насонов И.В.**  
 \*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
 \*\*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
33. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ СОСНОВОЙ ЖИВИЦЫ** 100  
**\*Красочко П.А., \*Мороз Д.Н., \*\*Борисовец Д.С., \*\*Зуйкевич Т.А., \*Понаськов М.А.**  
 \*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
 \*\*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
34. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ БЕРЕСТЫ** 104  
**\*Красочко П.А., \*Мороз Д.Н., \*\*Борисовец Д.С., \*\*Зуйкевич Т.А.**  
 \*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
 \*\*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
35. **ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ СУБСТАНЦИИ НА ОСНОВЕ МЕРВЫ** 107  
**Красочко П.А., Притыченко А.В., Мороз Д.Н., Шереметова Д.С.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ С ДИСПЕПСИЕЙ** 110  
**Крюкова В.В., Лаплаинен О.Т.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
37. **ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (ELISA) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТИННОЙ СОРЕБЦИИ ШУНГИТОМ ОСНОВНЫХ МИКОТОКСИНОВ, НОРМИРУЕМЫХ В КОРМАХ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ** 112  
**Кузнецов Ю.Е., Кузнецова Н.В.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

38. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ЕМ1 «КОНКУР» В СИСТЕМЕ МЕР БОРЬБЫ СО СТРОНГИЛЯТОЗАМИ ОВЕЦ** 113  
Кузьменкова С.Н.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
39. **ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ КОМПЛЕКСНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЛИНКОМИЦИНА И СПЕКТИНОМИЦИНА** 116  
Кучинский М.П., Жалдыбин В.В., Кучинская Г.М., Савчук Т.М., Мицук Е.А.  
РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
40. **ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ** 119  
\*Кучинский М.П., \*Цируль Г.П., \*Кучинская Г.М., \*Савчук Т.М., \*\*Федотов Д.Н.  
\*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь  
\*\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
41. **ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО ПРОТИВОГРИБКОВОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ** 124  
\*Лунегов А.М., \*Шульц А.В., \*\*Черных Т.Ф., \*\*Флисюк Е.В.  
\*ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация  
\*\*Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
42. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАМИФОРТА ПРИ МАСТИТАХ У КОРОВ И КОЗ** 127  
Петров В.В., Романова Е.В., Ятусевич Д.С., Новиков Е.В.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТАБЛЕТОК РАБЕНА 5, 10 И 20 МГ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ С БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ И ВОСПАЛЕНИЕМ (РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ)** 130  
Петров В.В., Мацинович М.С., Романова Е.В., Белко А.А., Соловьев А.В.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
44. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ПОДЛИННОСТИ МЕЛОКСИКАМА В ПРЕПАРАТЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 135  
Петров В.В., Пипкина Т.В., Романова Е.В., Новиков Е.А.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
45. **ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТРИКОЛИФЛОКС» И ЕГО ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА В ОСТРОМ ОПЫТЕ НА ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШАХ** 138  
Петров В.В., Романова Е.В., Новиков Е.А.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

46. **СПОСОБ ИНДУЦИРОВАНИЯ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ** 141  
**Понамарёв В.С., Лунегов А.М.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
47. **ГЕПАТОТРОПНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ-АНТАГОНИСТОВ CGPR-РЕЦЕПТОРОВ** 143  
**Понамарёв В.С.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
48. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ОВЕЦ** 145  
**Понамарёв В.С.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
49. **РОЛЬ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ В СОЗДАНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 147  
**Попова О.С.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
50. **ВЛИЯНИЕ ФИТОСОРБЕНТА НА РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ** 150  
**Попова О.С.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
51. **ФАРМАКОТЕРАПИЯ ПРИ ОТОДЕКТОЗЕ КОШЕК** 152  
**Рубина Л.И.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
52. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «МАСОВЕТ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ТИЛОМАМИ** 155  
**Руколь В.М., Андреева Е.Г.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
53. **ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СУБХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРЕПАРАТА «L-CARNITINE»** 157  
**Сабирзянова Л.И., Гусева В.А.**  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
54. **БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ДОНОРОВ ОКСИДА АЗОТА: ТРИАЗАВИРИНА И ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА НА ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРОБИОМА ЗИМУЮЩИХ ПЧЕЛ** 162  
**\*Сереженков В.А., \*\*Кузнецова М.И., \*\*Королев А.В.**  
 \*ФГБУ науки ФИЦ ХФ – ИХФ имени Н.Н. Семенова РАН, г. Москва, Российская Федерация  
 \*\*ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина, г. Москва, Российская Федерация

55. **АВЕРМЕКТИНЫ В СИСТЕМЕ МЕР БОРЬБЫ С ПАРАЗИТОЗАМИ ЖИВОТНЫХ** 167  
**Скуловец М.В.**  
Пинский филиал УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Пинск, Республика Беларусь
56. **ИЗУЧЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ СТРОНГИЛЯТОЗАМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТОВ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО** 171  
**Титович Л.В., Толкач Н.Г., Козюк А.А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
57. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЭРОЗОЛЕЙ ЙОДИДА КАЛИЯ ПРИ КОЛИБАКТЕРИОЗЕ ЦЫПЛЯТ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБМЕН ВИТАМИНА А** 174  
**Туварджиев А.В., Коноплев В.А.**  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург Российская Федерация
58. **ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ТРИТ ЛИМБС»** 177  
**Туминец О.А., Авдаченко В.Д.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь
59. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ФУРОМАСТ DC» ПРИ ОДНОМОМЕНТНОМ ЗАПУСКЕ У КОРОВ** 181  
**Щигельская Е.С., Готовский Д.Г.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
60. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОЦВЕТИЙ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (TANACETUM VULGARE L.) ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ИНДЕЕК** 184  
**Юшковская О.Е.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
61. **РЕСУРСЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В АГРОФИТОЦЕНОЗАХ** 188  
**Ятусевич А.И., Авдаченко В.Д., Ятусевич И.А., Горлова О.С., Касперович И.С.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
62. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ФАРМАЦЕВТОВ В ВУЗАХ БЕЛАРУСИ И УЗБЕКИСТАНА** 192  
**\*Ятусевич А.И., \*Гавриченко Н.И., \*\*Юнусов Х.Б., \*\*\*Норкобилов Б.Т., \*Федотов Д.Н.**  
\*Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь  
\*\*Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Республика Узбекистан  
\*\*\*Государственный комитет ветеринарии и развития животноводства Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

63. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ ИЗ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ** 194  
**Ятусевич А.И., Горлова О.С., Корчик М.Ф., Лученок А.П.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
64. **ПРЕПАРАТИВНЫЕ ФОРМЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПРОТОЗОЙНЫХ ЭНТЕРОКОЛИТОВ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА** 198  
**Ятусевич А.И., Старовойтова М.В., Касперович И.С.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
65. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ВЕТЕРИНАРНОГО «СИЛТА» ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КОШЕК** 200  
**Ятусевич И.А., Иванов В.Н.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
66. **ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ ПОЛ-АОЗ И ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ АМИНОСЕЛЕФЕРОНА-Б** 203  
**Шапошников И.Т., Коцарев В.Н., Ермолова Т.Г.**  
 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж