

**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, 3-5 ноября 2021 г.)**

**Текстовое электронное издание
сетевого распространения**

ISBN 978-985-591-134-1

**© УО «Витебская ордена «Знак
Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», 2021**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Гавриченко Н.И. – ректор УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор сельскохозяйственных наук, доцент, председатель;

Шабунин С.В. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», сопредседатель;

Белко А.А. – проректор по научной работе УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент, зам. председателя;

Котарев В.И. – заместитель директора по науке ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Юшковский Е.А. – декан факультета ветеринарной медицины УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Вишневец А.В. – декан биотехнологического факультета УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

Дремач Г.Э. – начальник научного отдела УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент, секретарь.

Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, Витебск, 3 – 5 ноября 2021 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

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

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

Все материалы публикуются в авторской редакции.

Дата размещения на сайте 08.11.2021 г.
Объем издания 3777 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

	Стр.
1. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАМЕНТОВ ИНСТРУКТОРА-КИНОЛОГА И СЛУЖЕБНОЙ СОБАКИ НА ДРЕССИРОВКУ Атаева Д.К., Цапалова Г.Р. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан	4
2. ПРОФИЛАКТИКА НЕОНАТАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ У ЯГНЯТ И ТЕЛЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «КОППЕР В₁₂» Белко А.А., Петров В.В., Мацинович М.С., Романова Е.В., Новиков Е.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	6
3. СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Бухтиярова И.П., Ачкасов А.В. ГБОУВПО «Донбасская аграрная академия», г. Макеевка	10
4. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Бухтиярова И.П., Посева Ю.А., Иванова А.П. ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», г. Макеевка	14
5. ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЭТИОЛОГИИ У ТЕЛЯТ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ Вахрушева Т. И. ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск, Российская Федерация	18
6. ИНФЕКЦИОННЫЕ КИШЕЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ Веревкина М. Н., Симонов А.Н. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация	22
7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕВЕНТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ГИПЕРИММУННОЙ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ Горбунова И.А., Дремач Г.Э. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	26

8. **МИКРОМОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧЕК ЦЫПЛЯТ ПРИ ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ** 29
Журов Д.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
9. **ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА НЕФРИТОВ У ЖИВОТНЫХ** 32
Журов Д.О., Жуков А.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
10. **СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ВИСЦЕРАЛЬНОЙ ФОРМЕ МОЧЕКИСЛОГО ДИАТЕЗА** 36
Журов Д.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
11. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМОВОЙ ДЕПРИВАЦИИ ПРИ ОТКОРМЕ КРОЛИКОВ** 39
Ибрагимов Б.Б., Джамбиллов Б.Х., Уракбаев Й.А., Даниеров Р.Х.
 Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Республика Узбекистан
12. **ДЕЙСТВИЕ ФИТОДОБАВКИ С ЭКСТРАКТОМ ИЗ РАСТЕНИЙ НА ПОРОСЯТ** 42
Ивановский А.А.
 Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого, г. Киров, Российская Федерация
13. **ВЛИЯНИЕ КАРНИТИН-СОДЕРЖАЩЕГО КОМПЛЕКСА НА МОРФОСТРУКТУРУ ПЕЧЕНИ ЯПОНСКИХ ПЕРЕПЕЛОВ** 44
Каминская А.А., Клетикова Л.В., Якименко Н.Н., Маннова М.С.
 ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. Д.К. Беляева», г. Иваново, Российская Федерация
14. **ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ** 48
Кресан К.М., Волошина И.М.
 Киевский национальный университет технологий и дизайна, г. Киев, Украина
15. **ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕОТЪЕМНОГО СТРЕССА У ПОРОСЯТ** 52
Комлацкий В.И., Комлацкий Г.В.
 Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

16. **ВЛИЯНИЕ «ЗАЩИТЫ» ПРОТЕИНА ЗЕРНА БОБОВЫХ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ** 55
 *Кот А.Н., *Радчиков В.Ф., *Бесараб Г.В., **Натынчик Т.М.,
 ***Медведева Д.В., ***Букас В.В.
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь
 ***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
17. **ЗАВИСИМОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЗЕРНОСМЕСИ ОТ СПОСОБА ПОДГОТОВКИ К СКАРМЛИВАНИЮ** 59
 *Кот А.Н., *Радчиков В.Ф., *Цай В.П., *Бесараб Г.В., **Карabanова И.Н., **Сучкова И.В.
 *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
18. **АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ИНФЕКЦИОННЫМ ПНЕВМОЭНТЕРИТАМ ТЕЛЯТ** 61
Красочко П.А., Понаськов М.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **РАЗРАБОТКА НОВЕЙШЕГО МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** 65
Кузьменко А.С., Тесля Е.А., Якушкин И.В.
 ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
20. **СРАВНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МОЛОКА** 68
Кузьменко А.С., Якушкин И.В., Тесля Е.А.
 ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
21. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМБРИОПЕРЕСАДОК ПРИ РАЗВЕДЕНИИ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ СКОТА** 73
Лебедько Е.Я.
 ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск, Российская Федерация

22. **СОСТОЯНИЕ МЕСТНОЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ТЕЛЯТ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ЭНТЕРИТЕ** 75
 *Малашко В.В., *Петушок А.Н., *Малашко Д.В., *Ламан А.М., **Малашко Дм.В., ***Фаридун А. М. Амин
 *УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
 **УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Могилевская область, Республика Беларусь
 ***Университет в Сулеймани, Курдистан, Ирак
23. **РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** 79
 Муллаярова И.Р.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
24. **ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ДИКТИОКАУЛЕЗУ МОЛОДНЯКА ЖВАЧНЫХ В БАШКОРТОСТАНЕ** 82
 Муллаярова И.Р.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
25. **РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ МЕЛОФАГОЗА ОВЕЦ** 85
 Муллаярова И.Р.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
26. **БИОЭКОЛОГИЯ ТОКСОКАРОЗА У ПЛОТОЯДНЫХ** 89
 Муллаярова И.Р.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
27. **ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ В СТАДЕ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ** 92
 Некрасов А.А., Попов Н.А.
 ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», г.о. Подольск, п. Дубровицы, Российская Федерация
28. **АНТИГЕЛЬМИНТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ПАРАСКАРИДОЗЕ ЛОШАДЕЙ** 96
 Николаева О.Н., Игибаев Г.Х.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

29. **ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ** 98
Николаева О.Н., Родионова М.С.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
 г. Уфа, Российская Федерация
30. **ПРОФИЛАКТИКА АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ** 100
Николаева О.Н., Ситдикова А.А.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
 г. Уфа, Российская Федерация
31. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИНБИОТИКОВ** 103
Николаева О.Н.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
 г. Уфа, Российская Федерация
32. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «МЕТРИТОН ЛОНГ» В ОСТРОМ ОПЫТЕ НА БЕЛЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШАХ** 105
Петров В.В., Романова Е.В., Новиков Е.А., Шафранович Д.В., Веремейчик В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
33. **ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ДЕНАВЕРИН БТ» В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ПЛАНЕ** 108
Петров В.В., Романова Е.В., Новиков Е.А., Шафранович Д.В., Веремейчик В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. **ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПРЕПАРАТ «ФОСЦИТИЛ» И ЕГО ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ БЕЛЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ В ОСТРОМ ОПЫТЕ** 110
Петров В.В., Романова Е.В., Новиков Е.А., Шафранович Д.В., Веремейчик В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
35. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «МАМИФОРТ СЕКАДО» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАСТИТОВ У КОРОВ В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД** 113
Петров В.В., Ятусевич Д.С., Романова Е.В., Новиков Е.А., Веремейчик В.А., Шафранович Д.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

36. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНЫ «БОЛЬШЕВАК» ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТАХ ТЕЛЯТ** 117
Понаськов М.А., Красочко П.А., Машеро В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
37. **ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОМОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДВЗДОШНОСЛЕПОЙ ВЕНЫ ОВЕЦ СЕВЕРОКАВКАЗСКОЙ ПОРОДЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 121
Порублев В.А., Дилекова О.В., Агарков Н.В.
 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация
38. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ МОЛОДНЯКУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА БАРДЫ** 126
***Радчиков В.Ф., *Цай В.П., *Сапсалёва Т.Л., **Возмитель Л.А., **Долженкова 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
39. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАМЕНЫ СУХОГО ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА НА ЕГО ЗАМЕНИТЕЛЬ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМА КР-1 ДЛЯ ТЕЛЯТ** 128
***Радчиков В.Ф., *Сапсалёва Т.Л., *Бесараб Г.В., **Шарейко Н.А., **Ганущенко О.Ф.**
 *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
40. **ПИЩЕВАРЕНИЕ В РУБЦЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРАТНОСТИ КОРМЛЕНИЯ** 131
***Радчиков В.Ф., *Кот А.Н., *Цай В.П. *Сапсалёва Т.Л., **Карпеня М.М., **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
41. **ПАТОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ КЛЕЩА OTODESTES CYNOTIS НА ОРГАНИЗМ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ** 134
Рубина Л.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

42. **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЯИЧНИКОВ МОЛОЧНЫХ КОРОВ В 0-Й ДЕНЬ ВЫЯВЛЕННОГО ДАТЧИКАМИ ШАГОВОЙ АКТИВНОСТИ ПОЛОВОГО ЦИКЛА** 137
***Сидашова С.А., *Попова И.М., **Травецкий М.А., ***Хоценко А.В.**
 *Одесский государственный аграрный университет, г. Одесса, Украина
 **Национальный университет природопользования и биоресурсов Украины, г. Киев, Украина
 ***Институт свиноводства и агропромышленного производства НААН, г. Полтава, Украина
43. **ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ COVID-19 У МОЛОДНЯКА** 142
Старовойтова С.А.
 Национальный университет пищевых технологий, г. Киев, Украина
44. **РОЛЬ BIOTEХНОЛОГИЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 146
Тесля Е.А., Кузьменко А.С., Якушкин И.В.
 ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
45. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 149
Хомченко Н.Г.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
46. **ЭФФЕКТЫ ПЕРЕМЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР ИНКУБАЦИИ ЯИЦ НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ЭМБРИОНОВ КУР КРОССА «ЛОМАНН БРАУН»** 152
Челнокова М.И., Сулейманов Ф.И., Челноков А.А., Корчемкин В.Н.
 ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», г. Великие Луки, Российская Федерация
47. **РОСТ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ АЛЛОМЕТРИЯ ЭМБРИОНОВ КУР ЯИЧНОГО КРОССА «ЛОМАНН БРАУН» В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЭМБРИОГЕНЕЗА ПРИ КРАСНОМ СВЕТОДИОДНОМ ОСВЕЩЕНИИ ЯИЦ ВО ВРЕМЯ ИНКУБАЦИИ** 156
Челнокова М.И., Сулейманов Ф.И., Челноков А.А.
 ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», г. Великие Луки, Российская Федерация
48. **РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА И ЖИРА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОДОСОЧЕТАНИЙ** 161
Шамин Н.А., Корневская П.А.
 ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Российская Федерация

49. **ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ И ПРИЧИНЫ ИХ ВЫБЫТИЯ** 164
Шишкина Т.В.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
 г. Пенза, Российская Федерация
50. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПОЛИМЕРА «БИОПАГ Д» В** 168
КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ КОРОВ С МАСТИТОМ
Щигельская Е.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
51. **ВЕТЕРИНАРНАЯ КАРТОГРАФИЯ КАК МЕТОД ПЛАНИ-** 171
РОВАНИЯ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
Юшкова Л.Я.
 ФГБНУ «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий
 РАН», г. Новосибирск, Российская Федерация
52. **КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ, ПАТОГЕНЕЗ И ПОСМЕРТ-** 175
НЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЗАРА-
ЖЕНИИ ООЦИСТАМИ ЭЙМЕРИЙ МОЛОДНЯКА ИНДЕЕК
Юшковская О.Е.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
53. **ЭНДОПАРАЗИТАРНЫЕ СИСТЕМЫ КОЗ В УСЛОВИЯХ** 180
ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В КОЗОВОДСТВЕ
***Ятусевич А.И., *Касперович И.С., **Юнусов Х.Б.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд,
 Республика Узбекистан
54. **ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ЕМ1 «КОНКУР» НА** 184
ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГЕЛЬМИНТОЗНО–ЭЙМЕРИОЗНОЙ
ИНВАЗИИ
Ятусевич А.И., Наумов А.Д., Кузьменкова С.Н., Касперович И.С.,
Юшковская О.Е.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
55. **КРИПТОСПОРИДИИ В ЭТИОЛОГИИ ПАРАЗИТАРНЫХ** 188
ЭНТЕРОКОЛИТОВ МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ
Ятусевич А.И., Самсонович В.А., Старовойтова М.В., Касперович
И.С., Бородин Ю.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь