

**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 НАУЧНО-
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

	Стр.
1. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ - ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ	4
*Абаймова 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	
2. ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОБИОТЫ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС 308» ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИКА «БИЛАВЕТ-С»	7
*, **Али Омар Хуссейн Али, **Малашко В. В.	
*Дияла университет, Дияла, Республика Ирак	
**УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь	
3. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ Апиева Э.Ж.	112
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация	
4. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ СХЕМ КОРМЛЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРПА	16
*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	
5. РОЛЬ СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗООНОЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА Багара Р.К., Субботина И.А.	20
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	

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

12.	ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА У ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ И ГОЛУБЕЙ «КОЛНЬЮВАК ПЛЮС»	44
	* 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	
13.	БАЛАНСИРОВАНИЕ РАЦИОНОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО ПРОТЕИНУ ЗА СЧЕТ КАРБАМИДНОГО КОНЦЕНТРАТА	47
	* 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	
14.	АРТРИТ-ЭНЦЕФАЛИТ КОЗ, МЕРЫ БОРЬБЫ И ПРОФИЛАКТИКИ У МОЛОДНЯКА	51
	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	
15.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ	56
	Богомольцева М.В., Богомольцев А.В., Сергейчик В.А.	
	УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	
16.	ПРОФИЛАКТИКА ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРОЛОНГА	60
	Бурцева Т.В.	
	ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
17.	О РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ ПОДТИПА Н7 В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОВЕДЕНИХ В ФГБУ «ВНИИЗЖ» В 2023-2025 ГГ.	64
	Варвашенко Д.В., Щербинин С.В., Андриясов А.В., Волков М.С.	
	ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир, Российская Федерация	

18. **ВНУТРЕННЯЯ ПАТОЛОГИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСПАНСЕРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ** 67
Васькин В.Н., Метелица А.Л., Айнабек А.Ж.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ-ЭРГОТРОПИКОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ЯГНЯТ ПОСЛЕ ОТЪЕМА ОТ МАТЕРЕЙ** 69
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
20. **ИЗМЕНЕНИЕ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ЛЕЙКОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У МОРСКИХ СВИНОК** 74
Вишневский Е.А., Бармина К.А.
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация
21. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АНЕМИИ И СТИМУЛЯЦИИ РОСТА У ПОРОСЯТ** 76
Галиева Ч.Р., Шарипов А.Р.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
22. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОЯЗВЕННЫХ СВОЙСТВ СРЕДСТВА «G-02» НА МОДЕЛИ ДИКЛОФЕНАКОВОЙ ЯЗВЫ** 79
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
23. **МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ** 82
Генгин И.Д., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
24. **АТИПАМЕЗОЛА ГИДРОХЛОРИД В ВЕТЕРИНАРНОЙ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ** 85
Генгин И.Д., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация

25.	КОРРЕКЦИЯ ГИПОКАЛИЕМИИ КОШЕК НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК КАЛИЙСОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ Генгин И.Д., Апиева Э.Ж. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация	88
26.	ЯВЛЕНИЕ ГИПЕРТЕРМИИ У СОБАК Герасимова Т.В., Апиева Э.Ж. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация	91
27.	ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ 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	93
28.	ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИНФЕКЦИОННЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ ТЕЛЯТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ХОЙНИКСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ *Гончаров С.В., **Севрюк И.З., *Царенок А.А. *Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларусь, г. Гомель, Республика Беларусь **Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь	99
29.	УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ И СЛУЖЕБНЫЕ КАЧЕСТВА СОБАК ПОРОДЫ БЕЛЬГИЙСКАЯ ОВЧАРКА В ПИТОМНИКЕ Горовенко М.В., Корнелюк Д.Ю. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	104
30.	СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ФИТОБИОТИКА «CITRONIN®ХО» *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	107
31.	ДИНАМИКА ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ТЕЛЯТ НЕОНАТАЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ 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	112

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 ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ IN VITRO В ОТНОШЕНИИ **MYCOBACTERIUM BOVIS** 120
Денгис Н.А.
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация
34. КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЛОКА КОРОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ С РАЗНЫМИ ВАРИАНТАМИ КРОВНОСТИ ПО УЛУЧШАЮЩИМ ПОРОДАМ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ 124
Дивенко О.В.
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск, Российская Федерация
35. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА КАУДОТОМИИ НА МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КРОВИ ЯГНЯТ 128
Днекешев А.К., Каби А.К.
Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, г. Уральск, Республика Казахстан
36. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «БИОБОС РЕСПИ 4 (BIOBOS RESPI 4)» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАРАГРИППА-3, РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И БАКТЕРИЙ MANNHEIMIA (PASTEURELLA) HAEMOLYTICA 133
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 ПРИМЕНЕНИЯ ТОЛТРАЗУРИЛА И ХВОЙНО-ФИТОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ПРИ ИЗОСПОРОЗЕ 138
Елсукова В.А., Скорнякова О.О.
ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», г. Киров, Российская Федерация
38. ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ СЕЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ КИШЕЧНИКА КОЗЛЯТ 142
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 Х) 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	196
	Калина Л.А.	
	УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	
55.	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КУРАМ-НЕСУШКАМ РАЗЛИЧНЫХ ФРАКЦИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ БЕЛОГО МОРЯ, НА ВИТАМИННЫЙ СОСТАВ КУРИНЫХ ЯИЦ	198
	Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Никонов И.Н.	
	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация	
56.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОБИОТИКА ПРИ ОТКОРМЕ ТЕЛЯТ	202
	Кириллов Н.А., Краснов М.В., Григорьев С.Н.	
	Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Российская Федерация	
57.	ФАРМАКОТЕРАПИЯ ПРИ ГИПОВИТАМИНОЗЕ А МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	205
	Колосов Е.В., Апиева Э. Ж., Селезнева Е.С.	
	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация	
58.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БОЛЕЗНИ ИЦЕНКО-КУШИНГА (ГИПЕРАДРЕНОКОРТИЦИЗМ) КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	209
	Коноваленко Д.А., Апиева Э.Ж.	
	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация	
59.	РОЛЬ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА И ВИТАМИНА В₁₂ В ПРОФИЛАКТИКЕ АНЕМИИ У ЛОШАДЕЙ	212
	Коноваленко Д.А., Апиева Э.Ж.	
	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация	
60.	ЯИЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ АЗИАТСКИХ КЕКЛИКОВ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	215
	Константинова Е.А., Багно О.А.	
	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкова», г. Кемерово, Российская Федерация	
61.	ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА АРТРИТА-ЭНЦЕФАЛИТА КОЗ У МОЛОДНЯКА	219
	Коптев В.Ю., Балыбина Н. Ю.	
	Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Российская Федерация	

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., **Синцерова 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., Глотов А.Г.
ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук», Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, пос. Краснообск, Новосибирская область, Российской Федерации
66. **ДИСПЕСИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 240
Крымова И.И., Апиева 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-ВЕТ» 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-ВЕТ» 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 ДЛЯТЕЛЬНЫМ ПРОДУКТИВНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 264
Ларченкова В.С.
 ФГБНУ ВНИИ племенного дела МСХ РФ, пос. Лесные Поляны, Российской Федерации
73. СОСТАВ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА АЗИАТСКИХ КЕКЛИКОВ ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ КОРМЛЕНИЯ 267
 *Латышева Д.А., **Багно О.А.
 *ООО «АгроТехнологии», г. Кемерово, Российской Федерации
 **ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкова», г. Кемерово, Российской Федерации
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 МИКОБАКТЕРИИ 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.	ДИСПЕСИЯ 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 Чэнъ., 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., **Абаймова 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** 362
*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
101. **СРАВНЕНИЕ ВЫБРАННЫХ СХЕМ СИНХРОНИЗАЦИЙ ОХОТЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ** 367
Разяпов М.М.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
102. **ЗООАНТРОПОНОЗНЫЕ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЕ БОЛЕЗНИ И ИХ МЕСТО СРЕДИ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА** 370
Ревякина 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
103. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ СЕЛАМЕКТИНА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОТОДЕКТОЗА У КОШЕК** 374
Рив А.С., Дорофеева В.П.
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация
104. **ВЛИЯНИЕ ФИТОБИОТИКОВ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 378
Ротова А.Ю., Багно О.А.
ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкова», г. Кемерово, Российская Федерация
105. **СИНДРОМ УГАСАНИЯ ЩЕНКОВ И КОТЯТ: ПРИЧИНЫ, ПРИЗНАКИ, ПРОФИЛАКТИКА** 382
Садовникова Е.Ф., Якименко В.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
106. **НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ** 387
Садомов Н.А., Серафимович Д.С.
УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

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
Соловьев 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 ВЫБЫТИЯ 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, Российской Федерации
122. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВСПЫШЕК ЭМЕРДЖЕНТНЫХ БОЛЕЗНЕЙ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОЙ ЭНТРОПИИ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИТУАЦИИ С ГРИППОМ ПТИЦ ПОДТИПОВ Н5 И Н7 444
Щербинин С.В., Варващенко Д.В.
ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир, Российская Федерация
123. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ 448
Якубовский Н.А., Журов Д.О., Макеенко Е.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
124. ВЛИЯНИЕ ОТВАРА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У КУР ПРИ КАПИЛЛЯРИОЗЕ 451
Ятусевич А.И., Шлыкова П.Р., Ковалевский А.Д.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
125. РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ БЕЛАРУСИ 453
Михалькевич А.З., Дятко Е.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь