

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВОЙ  
ПОЛИТИКИ**

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

**КАФЕДРА ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

**МАТЕРИАЛЫ**

**Международной научно-практической конференции,  
посвященной Дню белорусской науки и 95-летию кафедры  
эпизоотологии и инфекционных болезней  
(15-16 декабря 2022 г.)**

**Текстовое электронное издание сетевого распространения**

**ISBN 978-985-591-170-9**

**© УО «Витебская ордена «Знак  
Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», 2023**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВОЙ  
ПОЛИТИКИ**

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

**КАФЕДРА ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ  
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

**МАТЕРИАЛЫ**

**Международной научно-практической конференции,  
посвященной Дню белорусской науки и 95-летию кафедры  
эпизоотологии и инфекционных болезней  
(15-16 декабря 2022 г.)**

Текстовое электронное издание сетевого распространения

**ISBN 978-985-591-170-9**

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной  
медицины», 2023

УДК 619:618  
ББК 48.76

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

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

*Красочко П.А.* – заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней УО ВГАВМ, доктор ветеринарных наук, доктор биологических наук, профессор, зам. председателя;

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

*Дремач Г.Э.* – начальник научного отдела УО ВГАВМ, кандидат ветеринарных наук, доцент;

*Яромчик Я.П.* – доцент кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней УО ВГАВМ, кандидат ветеринарных наук, доцент;

*Субботина И.А.* - доцент кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней УО ВГАВМ, кандидат ветеринарных наук, доцент

**Актуальные проблемы инфекционной патологии животных и пути их решения** : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Дню Белорусской науки и 95-летию кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней, Витебск, 15 - 16 декабря 2022 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы сотрудников научных организаций Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Молдова, Республики Узбекистан, Республики Таджикистан, Приднестровской Молдавской Республики.. Показаны достижения в области ветеринарной медицины, акушерства, гинекологии, биотехнологии и других сферах научной деятельности.

**УДК 619:618  
ББК 48.76**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>95 ЛЕТ УСПЕХА И ПРИЗНАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ</b> (к юбилею кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней) <b>КРАСОЧКО П.А.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	14
<b>Секция 1. Современные методы эпизоотологии, диагностики, терапии и специфической профилактики инфекционных болезней у животных</b>	
<b>ПРИОННЫЕ <math>\beta</math>-АМИЛОИДЫ: НАНОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ БЕЛКОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МОЗГА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИНФИЦИРОВАННЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕМ СКРЕПИ ЖИВОТНЫХ</b> <b><sup>1</sup>АСТАШОНОК А.Н., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>1</sup>ПОЛЕЩУК Н.Н.</b> <sup>1</sup> ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», г. Минск, Республика Беларусь <sup>2</sup> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	17
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ ЭНЗООТИЧЕСКОГО ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b> <b>БАБАХИНА Н.В., КАШПАР Л.Н., КОНОТОП Д.С.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	19
<b>СЕРОПРЕВАЛЕНТНОСТЬ К ВИРУСУ ГЕПАТИТА Е ПОПУЛЯЦИИ СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</b> <b>БОРИСОВЕЦ Д.С.<sup>1</sup>, КРАСОЧКО П.А.<sup>2</sup>, ЖАВОРОНОК С.В.<sup>3</sup>, ЖАЛДЫБИН В.В.<sup>1</sup>, ЗУБОВСКАЯ И.В.<sup>1</sup>, БАБЕНКО А.С.<sup>3</sup>, ПРОКОПЕНКОВА Т.М.<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск <sup>2</sup> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск <sup>3</sup> УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск	22
<b>АНАЭРОБНАЯ ЭНТЕРОТОКСЕМИЯ ПОРОСЯТ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ</b> <b>БУБЛОВ А.В., ГАЙСЕНОК С.Л., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., ЛАЗОВСКИЙ В.А.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	25
<b>ОБЩИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ СЫВОРОТКИ ПОЛИВАЛЕНТНОЙ ГИПЕРИММУННОЙ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА, ПРОТЕОЗА, КЛЕБСИЕЛЛЕЗА, РОТА-И КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ТЕЛЯТ И ЕЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b> <b>ГАЙСЕНОК Е.Л.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	29
<b>СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЛЕПТОСПИРОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ</b> <b>ГАЙСЕНОК С.Л., ГАЙСЕНОК Е.Л., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., ЛАЗОВСКИЙ В.А., БУБЛОВ А.В.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	32

- СКРИНИНГ ПРОДУЦЕНТОВ АДГЕЗИНОВ У ВОЗБУДИТЕЛЯ ЭШЕРИХИОЗА КРС И СВИНЕЙ** 35  
**ГАЛИАКБАРОВА А.А. , ПИМЕНОВ Н.В.**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, г. Москва, Российская Федерация
- ВЛИЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА РАЗВИТИЕ РЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИИ У СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 37  
**ГВОЗДЕВ С.Н., КРАСОЧКО П.П., КОРОЧКИН Р.Б.**  
 ОАО «БелВитунифарм», УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА «АПИСТИМУЛИН-А» ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 40  
**ГЛАСКОВИЧ М.А.<sup>1</sup> , КРАСОЧКО П.А.<sup>2</sup>; ГЛАСКОВИЧ А.А.<sup>3</sup>, ЛЕБЕДЕВА Е.И.<sup>3</sup>, ГРУШИН В.Н.<sup>3</sup>**  
<sup>1</sup>ГЛПУ «Минская областная ветеринарная лаборатория», г.Минск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>3</sup>УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
- ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОРГАНАХ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЦЫПЛЯТ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ПЕРОРАЛЬНО ПРОТИИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА КАЛИЯ ОРОТАТА** 43  
<sup>1</sup>**ГОЛУБЕВ Д.С., <sup>2</sup>ВАСИЛЬЕВА В.В., <sup>2</sup>РАДЧЕНКО С.Л.,**  
<sup>1</sup>УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
- ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ДЕКСТРАНАЛЬ» НА КОНТАМИНАЦИЮ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЦЫПЛЯТ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЗАРАЖЕНИИ МИКРООРГАНИЗМАМИ *PSEUDOMONAS AURUGINOSA*** 45  
**ГРЕКУ И.В, КОПТЕВ В.Ю.**  
 Новосибирский Государственный Аграрный Университет, г. Новосибирск, ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, р.п. Краснообск, Россия
- ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ САЛЬМОНЕЛЛ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ** 47  
<sup>1</sup>**ДАРОВСКИХ И.А., <sup>2</sup>САФАР ЗАДЕ ГАМИД РАФИГ ОГЛЫ**  
 Витебская областная ветеринарная лаборатория, г. Витебск, Республика Беларусь<sup>1</sup>  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь<sup>2</sup>
- РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ВАКЦИНЫ БОВИ-ШИЛД ГОЛД FP5 L5 (BOVI-SHIELD GOLD FP5 L5)** 49  
**ДРЕМАЧ Г.Э., КРАСОЧКО П.П.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

- ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ** 53  
**ЖЕЛЕЗКО А.Ф., ЛАЗОВСКИЙ В.А., ГАЙСЕНКО С.Л., БУБЛОВ А.В., МАСЛАК В.Ю.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- РАСПРОСТРАНЕНИЕ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ДИАГНОСТИКА ВИРУСНОГО АРТРИТА-ЭНЦЕФАЛИТА КОЗ НА ТЕРРИТОРИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ РОССИИ** 55  
**КОПТЕВ В.Ю., БАЛЫБИНА Н.Ю.**  
 Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, г. Новосибирск, Россия
- ВИРУС ГЕРПЕСА 4-ГО ТИПА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА – ЭТИОЛОГИЧЕСКИЙ АГЕНТ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ** 57  
**КОТЕНЕВА С.В., НЕФЕДЧЕНКО А.В., СУДОРГИНА Т.Е., ГЛОТОВА Т.И., ГЛОТОВ А.Г.**  
 ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН (СФНЦА РАН), Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, пос. Краснообск, Новосибирская область, Российская Федерация
- СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ И ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 59  
**КРАСОЧКО И.А., КРАСОЧКО П.П., ОВЧИННИКОВА В.В. КРАСОЧКО В.П., КОЛЕСНИКОВИЧ К.В., КОРОТЕЕВА И.А., ГЕЦЕВИЧ Д.О.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ОЦЕНКА АНТИГЕННОЙ АКТИВНОСТИ МОНОКОМПОНЕНТОВ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ, РОТА-, КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ЭШЕРИХИОЗА И ПРОТЕОЗА «ЭНТЕРОВАК-5» НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ** 63  
**<sup>1</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>1</sup>БИЛЕЦКИЙ О.Р., <sup>1</sup>БИЛЕЦКИЙ М.О., <sup>2</sup>ШАПУЛАТОВА З.Ж.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
 Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, г.Самарканд Республика Узбекистан
- ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА МИКРООРГАНИЗМОВ И ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ПРИ МАСТИТАХ У КОРОВ** 67  
**КРАСОЧКО П.А., ПОНАСЬКОВ М.А., БАЛУШ Е.А., ДУДАРЕВА Е.Ю.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- МОНИТОРИНГ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ИНФЕКЦИОННЫМ ПНЕВМОЭНТЕРИТАМ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 69  
**КРАСОЧКО П.А., ПОНАСЬКОВ М.А., КРАСОЧКО В.П..**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ДИАГНОСТИКИ ОСОБО ОПАСНЫХ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ И ЮФО В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ** 71  
**<sup>1</sup>КРИВОНОС Р.А., <sup>2</sup>ЧЕРНЫХ О.Ю.**  
<sup>1</sup>Департамента ветеринарии Краснодарского края, Краснодар, Российская Федерация  
<sup>2</sup>Кропоткинская краевая лаборатория Краснодарского края, г. Кропоткин, , Российская Федерация

<b>ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ</b> <b>КУЗНЕЦОВА Д.А., УГРЫК Т.А.</b> ГОУ «Приднестровский Государственный университет им. Т.Г. Шевченко», ГОУ СПО «Тираспольский Аграрно-технический колледж им. М.В. Фрунзе», г. Тирасполь, Приднестровье, Молдова	74
<b>КОШКА ДОМАШНЯЯ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК SARS-CoV-2</b> <b>КУПРИЯНОВ И.И.</b> УО «Витебска ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Витебск, Республика Беларусь	76
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА В ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b> <b>КУЧВАЛЬСКИЙ М.В., ПРИТЫЧЕНКО А.Н.</b> РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Беларусь	79
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ</b> <b>ЛАЗОВСКИЙ В.А., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., БУБЛОВ А.В., ГАЙСЕНКО С.Л., ЯНУТЬ Н.В.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	81
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ PIRO ДЛЯ СТРАТИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ С СЕПСИСОМ</b> <b>ЛАПТЕВ С.В., ПИМЕНОВ Н.В., МАРЗАНОВА С.Н., К. Ю. ПЕРМЯКОВА</b> ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Российская Федерация	86
<b>ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВИРУС-ВАКЦИНЫ «БОЛЬШЕВАК» НА СТЕЛЬНЫХ КОРОВ И ТЕЛЯТ В РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА</b> <b>МАШЕРО В.А., КРАСОЧКО П.А., ПОНАСЬКОВ М.А.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	88
<b>ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАЗЛИЧНЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП НА ИЗМЕНЕНИЕ АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ E. COLI ATCC 25922</b> <b>НЕФЕДОВА Е.В.</b> Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук. 630501, Новосибирская область, п. Краснообск	91
<b>ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЕСПИРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ</b> <b>НЕФЕДЧЕНКО А.В., КОТЕНЕВА С.В., ГЛОТОВА Т.И., ГЛОТОВ А.Г.</b> Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН). Институт экспериментальной ветеринарии	93
<b>ИММУНОГЕННОСТЬ ИНАКТИВИРОВАННОЙ АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b> <b>ПРИТЫЧЕНКО А.В., КРАСОЧКО И.А.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	95

<p><b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА У ПТИЦ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ЗАРАЖЕННЫХ БЕШЕНСТВОМ</b>  <b>ПУХОВА Н.М.<sup>1</sup>, ОДИНАЕВ К.А.<sup>2</sup>, АНДАМОВ И.Ш.<sup>2</sup>, ИВАНОВ И.В.<sup>1</sup>, ЕЛАКОВ А.Л.<sup>3</sup></b>  <sup>1</sup>ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности», Московская область, г. о. Лосино-Петровский, пос. Биокомбината, д.17, Россия  <sup>2</sup>Ветеринарный институт Таджикской академии сельскохозяйственных наук, г. Душанбе, Республика Таджикистан.  <sup>3</sup> ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко» РАН, г. Москва. Россия.</p>	98
<p><b>БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ СОБАК ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ</b>  <b>САДОВСКАЯ Т.А., СОКОЛОВА О.А., БЛОХИН Ю.И.</b>          ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Российская Федерация</p>	101
<p><b>ПОДХОД К СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ИРТ КРС НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ И ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ</b>  <b>САФИНА Е.Р., ПЧЕЛЬНИКОВ А.В., КОБА И.С.</b>          Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», Москва, Россия</p>	103
<p><b>ДОМАШНИЕ И ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ КАК ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ И РЕЗЕРВУАРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ COVID-19</b>  <b>СУББОТИНА И.А.</b>          УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г.Витебск, Республика Беларусь</p>	106
<p><b>СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОЗБУДИТЕЛЯХ КЛОСТРИДИАЛЬНОЙ АНАЭРОБНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>  <b>СУДОРГИНА Т.Е., ГЛОТОВА Т.И., КОТЕНЕВА С.В., НЕФЕДЧЕНКО А.В., ГЛОТОВ А.Г.</b>          Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, Новосибирская область, Новосибирский район,          р.п. Краснообск, Российская Федерация</p>	109
<p><b>ИММУНОДЕФИЦИТЫ У СВИНЕЙ: ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ И СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ</b>  <b>СЫСА Л.В.</b>          УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь</p>	112
<p><b>ФАГОТИПИРОВАНИЕ НА ПРИМЕРЕ КУЛЬТУР ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ</b>  <b>ЧЕРЕПУШКИНА В.С., ЛИТВИНА, Л.А., АФОНЮШКИН В.Н.</b>          Новосибирский государственный аграрный университет, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, г. Новосибирск,, Российская Федерация</p>	115
<p><b>ДИАГНОСТИКА И ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АССОЦИАТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ КОЛИБАКТЕРИОЗА И ПУЛЛОРОЗА У КУР</b>  <b>ШАПУЛАТОВА З.Ж., КУРБАНОВ Ж.Х., ДЖАЙНАРОВ Б., АЛЛАЗОВ А.С.</b>          Самаркандский государственный университет ветеринарной животноводства и биотехнологий, г.Самарканд Республика Узбекистан</p>	117



- ЭПИЗООТОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР ПРОФИЛАКТИКИ И ДИАГНОСТИКИ** 118  
**<sup>1</sup>ШАПУЛАТОВА З.Ж., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>1</sup>ЭШКУВВАТОВ Р.Н.**  
<sup>1</sup>Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, г.Самарканд Республика Узбекистан  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА У БОЙЦОВЫХ ПОРОД ОТРЯДА КУРИНЫХ** 121  
**<sup>1</sup>ЮНУСОВ Х.Б., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>1</sup>САРУХАНЫЯН Г.Д.**  
<sup>1</sup>Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, г.Самарканд Республика Узбекистан  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У СТЕЛЬНЫХ КОРОВ ВАКЦИНИРОВАННЫХ АССОЦИИРОВАННОЙ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ПРОТИВ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ, РОТА- И КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, КОЛИБАКТЕРИОЗА И ПРОТЕОЗА ТЕЛЯТ «ЭНТЕРОВАК – 5»** 123  
**<sup>1</sup>ЮНУСОВ Х.Б., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>1</sup>ШАПУЛАТОВА З.Ж.**  
<sup>1</sup>Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, г.Самарканд Республика Узбекистан  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- СИТУАЦИЯ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ФАКТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 125  
**<sup>1</sup>ЯРОМЧИК Я. П., <sup>1</sup>СИНИЦА Н.В., <sup>1</sup>БУБЛОВ А.В., <sup>1</sup>ЛАЗОВСКИЙ В.А., <sup>1</sup>МИСНИК А.М., <sup>2</sup>ГРОМАДА С.А.**  
<sup>1</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>ОАО «БелВитунифарм», г.п. Должа, Витебского района, Республика Беларусь
- ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ «БАКТОВИР-6»** 128  
**ЯРОМЧИК Я.П., СИНИЦА Н.В., ЮШКОВСКИЙ А.Е., ТЕРЕЩУК Ф.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО ТИТРА ВАКЦИННОГО ШТАММА ВИРУСА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВЕДЕНИЯ С МНОГОКРАТНЫМ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ** 131  
**ЯРЫГИНА Е.И., ЛАГА В.Ю., КАЛМЫКОВА М.С.**  
ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина, Москва, Россия
- Секция 2. Нанотехнологии и биотехнологии в ветеринарной медицине и животноводстве**
- АДАПТАЦИЯ ПАРВОВИРУСА СВИНЕЙ К КУЛЬТУРАМ ПЕРЕВИВАЕМЫХ КЛЕТОК** 133  
**БЕЛИКОВА Н.А., БОГОМОЛОВА О.А.**  
Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности, Московская обл., пос.Биокомбината, Российская Федерация
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ КИСЛОТООБРАЗОВАНИЯ В МЕТАБИОТИКЕ «БИОТЕРМ»** 135  
**ДЯТЛОВА Е. Р., ДАРОВСКИХ С. В., ПЕТРОВА З. А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

- ВЛИЯНИЕ НА ИММУНУЮ СИСТЕМУ БИОСТИМУЛЯТОРОВ ИЗ ПЕПТИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ГЕПАТИТЕ** 136  
**КАХОРОВ Б.А., РАСУЛОВА С.Л., ХАИТОВА Ф.Б., ТҰХТАЕВА Ё.И., КАТАЕВА Ю.А.,**  
 Национальный университет имени Мирзо Улугбека, г. Ташкент, Республика Узбекистан.
- ИЗУЧЕНИЕ АДГЕЗИВНЫХ СВОЙСТВ МИКРОНОСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ НА КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК МДБК** 139  
<sup>1</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>1</sup>КАШПАР Л.Н., <sup>1</sup>БАБАХИНА Н.В., <sup>2</sup>Борисовец Д.С., <sup>2</sup>Зуйкевич Т.А., <sup>1</sup>БРИТИК С.Е.,  
<sup>1</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского», г. Минск, Республика Беларусь
- ХАРАКТЕР ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКИСЛЕННОГО ГРАФЕНА НА МОРФО-ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ** 141  
**КОРОЧКИН Р.Б., КРАСОЧКО П.А., ПОНАСЬКОВ М.А.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КЛЕТОЧНОЙ ПЕРЕВИВАЕМОЙ ЛИНИИ ВНК-21 с1-13 ИЗ РАБОЧЕГО БАНКА** 143  
**КОСТЮК Н.И., СТРЕЛЬЧЕНЯ И.И., ВАСИЛЬКОВА М.В., КАЗАКОВА Е.Ф., БУРКО А.А.**  
 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского», г. Минск, Беларусь
- БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДЫ - ПОЛИКЛОНАЛЬНЫЕ АКТИВАТОРЫ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА** 146  
<sup>1</sup>КРАСОЧКО И.А., <sup>1</sup>ЧАЙКОВСКИЙ Н.А., <sup>2</sup>ПОПОВА П.Ю., <sup>1</sup>ОВЧИННИКОВА В.В., <sup>2</sup>БЫЧКОВА Т.К., <sup>1</sup>ВОЛОСЮК Е.И.  
<sup>1</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», г. Смоленск, Российская Федерация
- БИОПЛЕНКОВАЯ АНТИБИОТИКОВАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ И БИОПЛЕНКОИНГИБИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОЧАСТИЦ** 150  
**КРАСОЧКО П.А., КОРОЧКИН Р.Б., ГВОЗДЕВ С.Н.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОТРОПИНА И ДИМЕРЭТЕЛЕНИМИН ДЛЯ ИНАКТИВАЦИИ ЭШЕРИХИЙ И ИХ ТОКСИНОВ.** 153  
<sup>1</sup>МЕДВЕДЕВ А.П., <sup>2</sup>КУЛЕШОВ Д.Б.  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь.  
 ОАО «БелВитунифарм», д. Должа Витебского района, Республика Беларусь
- ГЕНЕТИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ** 156  
**ЛАРИНА О.В., ШАПОШНИКОВ И.Т., БАХТИНА А.В., ВОЕВОДИН А.В., СУСЛОВ Д.Ю.**  
 Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, г. Воронеж, Российская Федерация

- ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА ВЫДЕЛЕНИЯ МЕТАГЕНОМНОЙ ДНК ИЗ РУБЦОВОЙ ЖИДКОСТИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ** 160  
**<sup>1</sup>ЛЕТВИНОВА В.С., <sup>2</sup>БАРЕЙКО А.А., <sup>2</sup>СИДОРЕНКО А.В., <sup>1</sup>СВЕРЧКОВА Н.В.**  
<sup>1</sup> ГНПО «Химический синтез и биотехнологии», г. Минск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup> Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
- ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СУБСТАНЦИЙ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ** 163  
**КРАСОЧКО П.А., МОРОЗ Д.Н., ГОРЕЛОВА О.Н.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЧИСТОПОРОДНЫХ БЫКОВ ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ГЕНОТИПАМИ ГЕНА GDR – Л – ФУКОЗОСИНТЕТАЗА (TSTA3)** 166  
**ПЕСТИС П.В., ТАНАНА Л.А.**  
 Учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет», Гродно, Республика Беларусь
- ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КОРОВ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ** 169  
**<sup>1</sup>ШАПОШНИКОВ И.Т., <sup>1</sup>КОЦАРЕВ В.Н., <sup>2</sup>АРИСТОВ А.В., <sup>1</sup>ВЛАДИМИРОВА Ю.Ю.**  
<sup>1</sup>ФГБНУ *Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии*  
<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I». г. Воронеж, Российская Федерация
- Секция 3. Патологии, связанные с инфекционными болезнями животных**
- ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТЕЙЛЕРИОЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН** 173  
**АБДУЛМАГОМЕДОВ С. Ш., БАКРИЕВА Р. М.**  
 Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт - филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД», г. Махачкала, ул. Дахадаева, 88.
- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «РЭНРОВЕТ 10%» ПРИ АЭРОМОНОЗЕ КАРПОВ** 176  
**<sup>1</sup>ГЕРАСИМЧИК В.А., <sup>1</sup>КОШНЕРОВ А.Г., <sup>1</sup>ЦАРИКОВ А.А., <sup>2</sup>ДЕГТЯРИК С. М.**  
<sup>1</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>РУП «Институт рыбного хозяйства»
- АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ПОРОШОК «РЕЦЕФ 4.0» ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ»** 179  
**<sup>1</sup>ГЛАСКОВИЧ А.А., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>3</sup>ГЛАСКОВИЧ М.А.**  
<sup>1</sup> УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>3</sup>ГЛПУ «Минская областная ветеринарная лаборатория», г. Минск, Республика Беларусь
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ЦЫПЛЯТ** 182  
**ГОТОВСКИЙ Д. Г., КРАСОЧКО П. П., БАСАЛАЙ И. Д.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

- ПАРАЗИТОФАУНА БИЗОНОВ (BISON BISON L.), ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛЬЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ СМОЛЕНСКОЙ И ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ** 185  
**<sup>1</sup>ДМИТРИЕВ К. А., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П. А., <sup>1</sup>КАШКО Л.С., <sup>1</sup>КУГЕЛЕВ И.М.**  
<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», г. Смоленск, Российская Федерация  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- МЕДОСБОР И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПОВОГО МЕДА РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА** 188  
**<sup>1</sup>ЕРЕМИЯ Н.Г., <sup>1</sup>КОШЕЛЕВА О.С., <sup>2</sup>МАКАЕВ Ф.**  
<sup>1</sup>Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова  
<sup>2</sup>Институт Химии, Кишинев, Республика Молдова
- ВВЕДЕНИЕ МЕСТНОГО ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ В РАЦИОН ТЕЛЯТ ЖЕЛЕЗКО А.Ф., БАЗЫЛЕВ М.В., МАСЛАК В.Ю.** 191  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСНОГО АДсорбЕНТА МИКОТОКСИНОВ «БИОТОКС» С ПРО- И ПРЕБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ НА ЛЕЙКОЦИТАРНУЮ ФОРМУЛУ ПОРОСЯТ** 193  
**КРАСОЧКО П. А.<sup>1</sup>, КРАСОЧКО И. А.<sup>1</sup>, МОРОЗ В.Л.<sup>2</sup>, ДУБИНИЧ В. Н.<sup>3</sup>, ДУБИНИЧ М. В.<sup>3</sup>**  
<sup>1</sup> - Учреждение образования Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup> — ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси»  
<sup>3</sup> — Учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
- ИЗУЧЕНИЕ ЭТИОЛОГИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 195  
**КРАСОЧКО П.А., КРАСОЧКО П.П., ГЕЦЕВИЧ Д.О., ПОНАСЬКОВ М.А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОТЫ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ У КОРОВ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ** 198  
**<sup>1</sup>КАПРАЛОВ Д.В., <sup>2</sup> КРАСОЧКО П.А.**  
<sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», г. Уссурийск, Российская Федерация,  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ИММУННАЯ СИСТЕМА У КОРОВ ПРИ ПАТОЛОГИИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ В ХОЗЯЙСТВАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ** 201  
**<sup>1</sup>КАПРАЛОВ Д.В., <sup>2</sup> КРАСОЧКО П.А.**  
<sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», г. Уссурийск, Российская Федерация  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКОВ И АМИНОКИСЛОТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ ПРИ ЭНДОМЕТРИТЕ** 205  
**<sup>1</sup> КРАСОЧКО П.А., <sup>2</sup> СНИТКО Т.В.**  
<sup>1</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь

- ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «КОРОНАКЭТ» ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ ПЕРИТОНИТЕ КОШЕК** 209  
<sup>1</sup>КУЧИНСКИЙ М.П., <sup>2</sup>КОЗЛОВ Н.А., <sup>3</sup>УШАЧЕВ А.Е., <sup>1</sup>МАКАРЕВИЧ В.К.  
<sup>1</sup>РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина, г. Москва, Российская Федерация  
<sup>3</sup> Альфа-Вет, г. Минск, Республика Беларусь
- ИЗМЕНЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ УРОВНЯ мРНК NOS2 И ГЕНОВ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ Notch НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ТИОАЦЕТАМИД-ИНДУЦИРОВАННОГО ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ** 211  
<sup>1</sup>ЛЕБЕДЕВА Е.И., <sup>1</sup>ЩАСТНЫЙ А.Т., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>3</sup>БАБЕНКО А.С.  
<sup>1</sup>УО «Витебский ордена Дружбы народов государственный медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>1</sup>УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь
- САРКОЦИСТОЗ ДИКИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ И ЕГО РЕГИСТРАЦИЯ НА ВОДОЕМАХ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ.** 214  
**ЛЯХ Ю.Г., БИЛЕЦКИЙ О.Р., МИРУКТАМОВ Ж.Х.**  
УО «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, г. Минск, Беларусь;  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЗИВЕТ 100 ГФ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ОМФАЛОФЛЕБИТОМ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ-ГИПОТРОФИКОВ** 217  
**МАКАРЕВИЧ Г.Ф., ЯРОМЧИК Я.П., МАШКОВА В.О., ЮРКЕВИЧ В.А., КУЗЬМИН К.А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь, г. Витебск, Республика Беларусь
- ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ КАК ПЕРЕНОСЧИКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ И ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕ В ВИТЕБСКОМ РАЙОНЕ** 220  
**ОСМОЛОВСКИЙ А.А.,**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь
- ПОКАЗАТЕЛИ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «АЗИТРОВЕТ 50 МГ/0,5 МГ» И ЕГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ БОЛЕЗНЯХ СОБАК И КОШЕК** 223  
**ПЕТРОВ В.В., БЕЛКО А.А., МАЦИНОВИЧ М.С., РОМАНОВА Е.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭКСТРАКТА ПЧЕЛИНОЙ МЕРВЫ НА ГЕМАТО-БИОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КРОВИ ЦЫПЛЯТ** 226  
**ПРИТЫЧЕНКО А.В., ШЕРЕМЕТОВА Д.С.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

- ДИАГНОСТИКА АНАПЛАЗМОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 229  
**ФАДЕЕНКОВА Е.И.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной  
медицины» г. Витебск, Республика Беларусь
- ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДИТИОСУЛЬФАТОАРГЕНТАТА** 232  
**НАТРИЯ В ПРИСУТСТВИИ ИОДИД-ИОНОВ**  
**<sup>1</sup>КРАСОЧКО П.А.\*\*,<sup>1</sup> ШИЕНОК М.А.,<sup>2</sup>КУЗЬМИНСКИЙ И.И.,<sup>2</sup>СТЕПАНОВА Е.А.**  
<sup>1</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной  
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им С.Н.Вышелесского»,  
г. Минск, Республика Беларусь