

Учредитель — Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

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

Том 51, выпуск 1, часть 1
(январь - июль) 2015 г.

Редакционная коллегия:

Ятусевич А.И. – доктор ветеринарных наук, профессор,
академик РАН (г. Витебск, УО ВГАВМ) (главный редактор);

Белко А.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ) (зам. гл. редактора);

Алисейко Е.А. – ответственный секретарь
(г. Витебск, УО ВГАВМ).

Братушкина Е.Л. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Великанов В.В. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Мотузко Н.С. – кандидат биологических наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Бабина М.П. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Веремей Э.И. – кандидат ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Дремач Г.Э. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Журба В.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Ковалёнок Ю.К. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Красочко П.А. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

Курдеко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Лукашевич Н.П. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Лысенко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

Максимович В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Малашко В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Гродно, УО ГГАУ);

Медведский В.А. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Наумов А.Д. – доктор биологических наук, профессор
(г. Гомель, РУП «Институт радиобиологии НАН Беларуси»);

Прудников В.С. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Субботин А.М. – доктор биологических наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Холод В.М. – доктор биологических наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Шейко И.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(г. Жодино, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»);

Ятусевич И.А. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ).

Журнал перерегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
8 февраля 2010 г.,
свидетельство о регистрации № 1227.

Периодичность издания – 2 раза в год.

Индекс по индивидуальной подписке - 00238

Индекс по ведомственной подписке - 002382

**Ответственность за точность
представленных материалов
несут авторы и рецензенты,
за разглашение закрытой
информации - авторы.**

Все статьи рецензируются.

Редакция может публиковать статьи
в авторской редакции,
в порядке обсуждения,
не разделяя точку зрения автора.

**При перепечатке ссылка на журнал
«УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
обязательна.**

ISBN 978-985-512-851-0

Адрес редакции: 210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11
Тел. 8 (0212) 37-04-42, 35-99-82 E-mail: rio_vsavm@tut.by

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ	
1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ТЕЛЯТ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ СПОСОБЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РОСТА РОГОВ В КОМПЛЕКСЕ С РАСТВОРОМ «БЕЛАВИТ» Анашкин Е.Е., Руколь В.М. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	3
2. ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ И ОЦЕНКА МЕСТНОГО РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ИНТРАЦИСТЕРНАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СУПЕРМАСТ» Бабаянц Н.В., Мирончик С.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	6
3. ОЦЕНКА ИММУНОГРАММ СОБАК С РАЗНЫМ ОТНОСИТЕЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ РОЗЕТКООБРАЗУЮЩИХ НЕЙТРОФИЛОВ Брошков М.М. Одесский государственный аграрный университет, г. Одесса, Украина	10
4. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ НЕЛЬМЫ (STENODUS LEUCISHTHYS NELMA (PALLAS)), ВЫЛАВЛИВАЕМОЙ В НИЗОВЬЯХ АКВАТОРИИ РЕКИ ЕНИСЕЙ *Гнедов А.А., **Кайзер А.А. *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь, **ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», г. Норильск, Российская Федерация	12
5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ МЯСА ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП *Гнедов А.А., **Кайзер А.А., **Марцеха Е.В. *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь, **ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», г. Норильск, Российская Федерация	17
6. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ У СВИНЕЙ *Головаха В.И., *Пиддубняк О.В., *Шуляк В.В., **Петренко А.С., ***Паценко Д.А., ***Паценко Е.В. *Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина, **ГНИИ лабораторной диагностики и ветеринарно-санитарной экспертизы, г. Киев, Украина, ***Компаниевский техникум ветеринарной медицины, Украина	21
7. ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИРА-СЫРЦА ТУШЕК ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ РАЦИОНА ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКОЙ «ПРОБИКС» Головко Н.П., Яценко И.В. Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина	25
8. МАКРО- И МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ МОЗЖЕЧКА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ Горальский Л.П., Солимчук В.М. Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина	29
9. ПОКАЗАТЕЛИ СОСТАВА КРОВИ КОРОВ В ПЕРИОД СУХОСТОЯ И ПОСЛЕ ОТЕЛА Грищук Г.П. Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина	32
10. ГИСТОСТРУКТУРА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НОРОК ЦВЕТОВОГО ТИПА САПФИР И СКАНБЛЭК В ОСЕННИЙ ПЕРИОД В СВЯЗИ СО «СТРИЖКОЙ» ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА Демченко Я.С., Ревякин И.М. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	34
11. МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ МИКОТОКСИНОВ В КОРМАХ Дубина И.Н., Рябинкова И.М., Притыченко А.В., Притыченко А.Н. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	37

12. **ПАТОМОРФОЛОГИЯ НЕФРОПАТИЙ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ У КУР** 41
Журов Д.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДИНА И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ** 45
ОЦЕНКА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА ПОСЛЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
Ивашкевич О.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
14. **МАСТИТ И ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ** 48
Ивашкевич О.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ С ЦЕЛЬЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ** 51
ИГЛЫ В ЭПИДУРАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ У СОБАК
Ильницький Н.Г., Слюсаренко Д.В.
 Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
16. **СОДЕРЖАНИЕ ХОЛЕСТЕРОЛА И ТРИАЦИЛГЛИЦЕРОЛОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОРОСЯТ В** 54
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ КОРКОВОЙ И ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ
Карповский В.В., Карповский П.В., Ландсман А.А., Скрипкина В.Н.,
Постой Р.В., Криворучко Д.И., Трокоз В.А., Карповский В.И.
 Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
17. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ С ГИПОКОБАЛЬТОЗОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 56
Коваленок Ю.К.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
18. **ОБЩАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ В** 59
СОДЕРЖИМОМ СЛЕПЫХ КИШОК У СТРАУСЯТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ГУМИЛИДА
Коляда С.Г., Степченко Л.М.
 Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепропетровск, Украина
19. **ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ БЫЧКОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ** 62
УРОВНЯХ РАСЩЕПЛЯЕМОСТИ ПРОТЕИНА
***Кот А.Н., *Глинкова А.М., **Лемешевский В.О., *Симоненко Е.П., *Шевцов А.Н.**
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь,
 **УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь
20. **КОРРЕКЦИЯ ОБМЕННЫХ НАРУШЕНИЙ У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ** 66
ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
Кузьменкова С.Н., Ковзов В.В., Волков Л.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
21. **СТИМУЛЯЦИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С** 70
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ «ТРИВИТАМИН» И «КМП плюс»
Кузьменкова С.Н., Ковзов В.В., Волков Л.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
22. **УРОЦИСТИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 73
Курдеко А.П., Сонов А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
23. **КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИМФОИДНЫХ И ЭНДОКРИННЫХ СТРУКТУР** 76
ДИВЕРТИКУЛА МЕККЕЛЯ ГУСЕЙ
Куц Н.Н., Бырка Е.В.
 Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина

24. **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕЧЕНИ БЕЛЫХ КРЫС В НОРМЕ** 80
 *Лебедева Е.И., *Мяделец О.Д., **Прудников В.С.
 *УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,
 г. Витебск, Республика Беларусь,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
25. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ТОКСИЧЕСКОГО ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ У БЕЛЫХ КРЫС** 84
 *Лебедева Е.И., **Прудников В.С., *Мяделец О.Д.
 *УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,
 г. Витебск, Республика Беларусь,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
26. **ИММУНОФЕНОТИПИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА ЛОШАДИ НА РАННИХ ПАССАЖАХ INVITRO** 88
 *Малюк Н.А., **Безденежных Н.А., **Адаменко И.Н.
 *Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина,
 **Институт экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины, г. Киев, Украина
27. **АНТИОКИСЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КРОВИ (АОА) И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ С СОДЕРЖАНИЕМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ У ОВЕЦ** 91
 Мацинович А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
28. **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ** 95
 Мирончик С.В., Бабаянц Н.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
29. **ФИЗИОЛОГО – БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТОВ «ФЛОВЕТ» И «ФЛОРИКОЛ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 98
 *Музыка В.П., *Лисовая Н.Э., *Сободош О.И., *Шкодяк Н.В., ** Авдаченко В.Д.
 *Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
30. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ РЫБЫ, ВЫЛОВЛЕННОЙ ИЗ ВОДОЁМОВ СУМСКОЙ ОБЛАСТИ** 100
 Назаренко С.Н.
 Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
31. **СОДЕРЖАНИЕ ОБЩИХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ, ИХ КЛАССОВ И ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ МОЛОДНЯКА ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ АКВАХЕЛАТНЫХ РАСТВОРОВ СЕЛЕНА И ГЕРМАНИЯ** 104
 Нищенко Н.П., Емельяненко А.А.
 Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
32. **ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ НА ПРОЦЕССЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ПЕРЕПЕЛОВ** 107
 Нищенко Н.П., Порошинская О.А., Саморай Н.Н., Стовецкая Л.С., Прокопишина Т.Б.
 Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
33. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАННЕЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ КОРОВ С СИМТОМОКОМПЛЕКСОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ПРОГНОЗА ОТНОСИТЕЛЬНО ТЕЧЕНИЯ РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА** 110
 *Ордин Ю.Н., **Краевский А.И.
 *Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина,
 **Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
34. **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГЕСТЕРОНА И ЭСТРАДИОЛА -17 β В ТЕЧЕНИЕ ПОЛОВОГО ЦИКЛА У КОБЫЛ** 113
 *Подвалюк Д.В., **Подвалюк Ю.Д.
 *Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Киевская область, Украина,
 **Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

35. **ГУМАТ НАТРИЯ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 115
 *Радчикова Г.Н., *Цай В.П., *Кот А.Н., *Сапсалева Т.Л., **Возмитель Л.А., ***Люднышев В.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,
 *** УО «Белорусский государственный аграрный технологический университет»,
 г. Минск, Республика Беларусь
36. **АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ МАРГАНЦА, ЦИНКА, КОБАЛЬТА И МЕДИ** 119
 Ревякин И.М., Дубина И.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
37. **ОСНОВНЫЕ АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ КЛЕТОЧНОЙ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ** 122
 Ревякин И.М., Пугач Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
38. **МОНИТОРИНГ УРОВНЕЙ СТРЕССОВЫХ МАРКЕРОВ ПРИ СПИНАЛЬНО-ЭПИДУРАЛЬНОМ ОБЕЗБОЛИВАНИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У СОБАК** 125
 Рубленко С.В., Мельников А.В.
 Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
39. **БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА У СОБАК С ПЕРЕЛОМАМИ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ И ЗАМЕЩЕНИЕМ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ «БИОМИНОМ-ГТ»** 129
 Рубленко М.В.,* Семеняк С.А.,* **Поворознюк В.В.,***Ульянчик Н.В.
 *«Белоцерковский национальный аграрный университет», г. Белая Церковь, Украина,
 **Институт геронтологии им. Д.Ф. Чеботарьова НАМН Украины, г. Киев, Украина,
 ***Институт проблем материаловедения им. И.Н. Францевича, г. Киев, Украина
40. **ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С БОЛЕЗНЯМИ ПАЛЬЦЕВ** 132
 Руколь В.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
41. **ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НИЗКИХ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОРОСЯТ РАННЕГО ВОЗРАСТА** 136
 Себежко О.И., Короткевич О.С., Петухов В.Л.
 ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск, Российская Федерация
42. **РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РОДОВОГО ТРАВМАТИЗМА У КОРОВ И ОСНОВНЫЕ ЕГО ПРИЧИНЫ** 140
 Середжимова А.Г., Лазоренко А.Б.
 Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
43. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОМАТОТРОПНОГО ГОРМОНА В ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТОВ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РАННИХ ЗАРОДЫШЕЙ IN VITRO** 142
 Симоненко В.П., Ганджа А.И., Леткевич Л.Л., Кириллова И.В., Курак О.П., Журина Н.В., Ковальчук М.А.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь
44. **МОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ** 147
 Федотов Д.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
45. **КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА «ЛИГУРОЛ-ДЕРМА» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЯЗВЕННЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 149
 Ховайло Е.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь

46. **ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «ВИТАЗИМ» НА АНАТОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТУШЕК ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 153
Шульга Л.В., Лебедев С.Г., Юрашевич С.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

47. **СТАНОВЛЕНИЕ ГЕМОПОЭЗА У ТЕЛЯТ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА ПРИ ДЕЙСТВИИ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА** 156
Яремко О.В.
Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г.Львов, Украина

ЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ

48. **ВЛИЯНИЕ ПОЛИФАМА НА МОРФОЛОГИЮ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК У ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИББ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО СОЧЕТАННОГО МИКОТОКСИКОЗА** 160
Аль-Араджи Ф.С., Большакова Е.И., Громов И.Н., Корчагина Д.В., Большаков С.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

49. **ВЛИЯНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА ТОКСИКОМА НА ОРГАНОМЕТРИЧЕСКИЕ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИББ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО СОЧЕТАННОГО МИКОТОКСИКОЗА** 164
Аль Араджи К.Ф.С., Громов И.Н., Дубина И.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

50. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРЕПАРАТА «ДАРАН» НА ОСНОВЕ ФЛУБЕНДАЗОЛА НА БЕЛЫХ КРЫСАХ** 166
Баран В.И.
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина

51. **ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЦЕСТОДОЗОВ В БЕЛАРУСИ** 170
Бекиш В.Я., Зорина В.В.
УО «Витебский государственный медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

52. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ MELOPHAGUS OVINUS (DIPTERA: HIPPOBOSCIDAE) И БОРЬБА С НЕЙ В НЕБЛАГОПОЛУЧНОМ ХОЗЯЙСТВЕ** 174
Бырка В.И., Мазанный А.В.
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина

53. **ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА** 178
Ван Хунлян
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

54. **ПОДБОР РЕЖИМОВ РЕАКТОРНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПАСТЕРЕЛЛ И БОРДЕТЕЛЛ** 181
*Вербицкий А.А., *Морозов Д.Д., **Финогенов А.Ю., **Толяронок Г.Е.
*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

55. **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КОПРООВОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТРИХОЦЕФАЛЕЗА СВИНЕЙ** 185
*Галат В.Ф., **Мельничук В.В.
*Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина,
**Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина

56. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТОКСОПЛАЗМОЗА КОЗ В УКРАИНЕ** 188
Галат М.В.
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

57. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗОЛЯТОВ *SAMPYLOBACTER SPP.* К АНТИБИОТИКАМ** 190
Гладченко С.М.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
58. **ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ, БИОЦИДНЫХ И КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ НОВОГО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЕЗОКСИВЕТ** 194
Готовский Д.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
59. **ВЛИЯНИЕ ВИРУСА ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА НА ПАТОМОРФОЛОГИЮ ПОЧЕК ЦЫПЛЯТ** 197
Журов Д.О.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
60. **РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА СОБАК С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ ГАСТРОЭНТЕРИТА** 201
Зон Г.А., Ивановская Л.Б., Кузнецов М.Ю., Кузнецова Е.Ю.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
61. **ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК И АПОПТОЗ КЛЕТОК ХОЗЯИНА ДО И ПОСЛЕ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ИНВАЗИИ ШИРОКИМ ЛЕНТЕЦОМ** 205
Зорина В.В., Бекиш В.Я.
УО «Витебский государственный медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
62. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКА «КлоСТАТ¹М СУХОЙ» В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ** 208
Капитонова Е.А., Мехова О.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
63. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ ДИКИХ (*Anas platyrhynchos L.*) И ДОМАШНИХ (*Anas platyrhynchos f. dom.*) УТОК В СЕВЕРНОЙ ЗОНЕ БЕЛАРУСИ** 212
Кукар Д.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
64. **ХРОМОСОМНЫЕ МУТАЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ГОДОВИКОВ КАРПА ПРИ ИНВАЗИИ ЭКТОПАРАЗИТАМИ** 215
Лобойко Ю.В., Стибель В.В.
Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
65. **ВЛИЯНИЕ СТРОНГИЛОИДОЗНОЙ ИНВАЗИИ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ И ФАКТОРЫ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ЖЕРЕБЯТ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ** 218
Маковский Е.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
66. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ ЖИДКОГО КОМПОНЕНТА АССОЦИИРОВАННОЙ СОРБИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНОЙ ГЕМОРАГИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ И МИКСОМАТОЗА КРОЛИКОВ** 222
***Матлак Д.А.; **Корниенко Л.Е.**
* УО «Белоцерковский национальный аграрный университет», Белая Церковь, Украина
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
67. **ПОЛУЧЕНИЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ТЕЛЯТ И КОНТРОЛЬ ЕЕ КАЧЕСТВА** 225
Медведев А.П., Корочкин Р.Б., Зайцева А.В., Меньшикова В.М., Морозов Д.Д.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
68. **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ** 227
Морозов Д.Д.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

69. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ В ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗАХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАСПРОСТРАНЕННОМ ГНОЙНОМ ПЕРИТОНИТЕ** 230
***Косинец В.А., **Федотов Д.Н.**
 *Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, г. Москва, Россия
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
70. **ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ БАЦИНИЛА ПРИ ИММУНИЗАЦИИ ТЕЛЯТ ПРОТИВ ТРИХОФИТИИ** 233
Мурад Маалуф Бешара Тони, Алешкевич В.Н., Красочко П.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
71. **ЛЕЧЕНИЕ ЯГНЯТ ПРИ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ** 237
Мурзалиев И. Дж.
 УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
72. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «АВЕССТИМ^{1м}» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ АЭРОМОНОЗА КАРПОВ** 239
Петров Р.В.
 Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
73. **ИММУНОПРЕЦИПИТАЦИЯ ОБЩЕРОДОВЫХ АНТИГЕНОВ КУЛЬТУРАЛЬНОГО ФИЛЬТРАТА МЫСОВАСТЕРИУМ БОВИС ИММУНОГЛОБУЛИНАМИ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОЧИЩЕННОГО АЛЛЕРГЕНА НА МОРСКИХ СВИНКАХ** 242
Притыченко А.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
74. **МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОСТНОГО МОЗГА ДЛЯ ОЦЕНКИ ИММУНОГЕННОСТИ ВАКЦИН И ПАТОГЕННОСТИ ВИРУСОВ У ЖИВОТНЫХ** 247
Прудников В.С., Никитенко И.Г., Громов И.Н., Селиханова М.К.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
75. **ИЗУЧЕНИЕ БАБЕЗИОЗА КОШЕК В Г. СУМЫ, УКРАИНА** 249
***Решетило А. И., **Никифорова О. В., ***Кульшин В.Е., *Ясиновская О. Н.**
 *Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина,
 **Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина,
 ***Харьковская медицинская академия последипломного образования, лаборатория «Вирола», г. Харьков, Украина
76. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 253
***Русинович А.А., **Мотузко С.Н.**
 *ГУ «Белгосветцентр», г. Минск, Республика Беларусь,
 **ОАО «Глубокский мясокомбинат», г. Глубокое, Республика Беларусь
77. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ФАСЦИОЛЕЗА ДОЙНЫХ КОРОВ** 258
Ятусевич А.И., Дубина И.Н., Братушкина Е.Л., Захарченко И.П., Вербицкая Л.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
78. **SARILLARIA BOVIS В ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЕ ЖВАЧНЫХ** 263
Ятусевич А.И., Ковалевская Е.О., Вербицкая Л.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь