

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

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

**Том 49, выпуск 2, часть 2  
(июль - декабрь) 2013 г.**

**Редакционная коллегия:**

**Ятусевич А.И.** – доктор ветеринарных наук, профессор,  
академик РАСХН (главный редактор);  
**Субботин А.М.** – доктор биологических наук, профессор  
(зам. гл. редактора);  
**Алисейко Е.А.** – ответственный секретарь.

**Белко А.А.** – кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Братушкина Е.Л.** – кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Великанов В.В.** – кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Мотузко Н.С.** – кандидат биологических наук, доцент;  
**Олехнович Н.И.** – кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Ковзов В.В.** – кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Гурский П.Д.** – кандидат ветеринарных наук, доцент.  
**Бабина М.П.** – доктор ветеринарных наук, профессор  
(г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Гусев А.А.** – доктор ветеринарных наук, профессор,  
член-корреспондент РАСХН (г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н.  
Вышелесского»);  
**Карпеня М.М.** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
(г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Ковалёнок Ю.К.** – доктор ветеринарных наук, доцент  
(г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Красочко П.А.** – доктор ветеринарных наук, профессор  
(г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);  
**Курдеко А.П.** – доктор ветеринарных наук, профессор  
(г. Горки, УО БГСХА);  
**Лукашевич Н.П.** – доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Лысенко А.П.** – доктор ветеринарных наук, профессор  
(г. Минск, РДУП «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);  
**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).

ISBN 978-985-512-771-1

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

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

Периодичность издания – 2 раза в год.

Индекс индивидуальной подписки - 00238

Индекс ведомственной подписки - 002382

**Все статьи рецензируются.**

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

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**

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РОСТА РОГОВ У ТЕЛЯТ ПРЕПАРАТОМ «ДЕКОРNUM»</b> <b>Анашкин Е.Е.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	3
<b>2. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДОВ ХИЩНЫЕ, ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ И ГРЫЗУНЫ</b> <b>Вансяцкая В.К., Кирпанева Е.А.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	6
<b>3. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ИЗ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ НА ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЫХ ПОРОСЯТ И КАЧЕСТВО СВИНИНЫ</b> <b>Великанов В.В., Василевская Е.М.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	10
<b>4. ДНК-ДИАГНОСТИКА НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУП «ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ» ПО ГЕНУ SVM</b> <b>Вишневец А.В., Бекиш Р.В., Вишневец Ж.В., Смунова В.К.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	13
<b>5. ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ВИНТУБ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА В МОЛОКЕ</b> <b>*Власенко В.В., **Власенко И. Г. *Войцицкая О.М.</b> *Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина **Винницкий торгово - экономический институт КНТЭУ, г. Винница, Украина	17
<b>6. АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ ОВЕЦ И КОЗ, БОЛЬНЫХ ИНФЕКЦИОННОЙ АГАЛАКТИЕЙ</b> <b>*Волошин А.В., *Атамась В.А., **Ковалев В.Л.</b> *Одесский государственный агроуниверситет, г. Одесса, Украина, **Южный филиал Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский агротехнологический университет», г. Симферополь, Украина	20
<b>7. ВЛИЯНИЕ РЕЗИНОВЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ БОКСОВ НА СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОСТИ ОТДЫХА И ПОВЕДЕНИЕ КОРОВ</b> <b>Голодько И.В.</b> РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь	23
<b>8. ОПТИМИЗАЦИЯ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ПИТАНИЯ ПЛЕМЕННОГО МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД</b> <b>Горячев И.И., Шаура Т.А.</b> УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	27
<b>9. ПРОНИЦАЕМОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ СКВОЗЬ ПЛАЦЕНТАРНЫЙ БАРЬЕР КОРОВ</b> <b>*Гришук Г.П., **Омельяненко Н.Н.</b> *Государственный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина **Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина	31
<b>10. МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ И ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У КУРИНЫХ ЭМБРИОНОВ ПРИ ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ</b> <b>*Громов И.Н., *Журов Д.О., **Алиев А.С., **Емельянова С.А.</b> *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» **ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»	34
<b>11. ВЛИЯНИЕ МЕВЕСЕЛА И Е-СЕЛЕНА НА ПРОЦЕССЫ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНУЮ СИСТЕМУ ОРГАНИЗМА БЫЧКОВ ПРИ КАДМИЕВОМ ТОКСИКОЗЕ</b> <b>Гутый Б.В.</b> Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологии имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина	38
<b>12. ВЛИЯНИЕ ОЛЕНЕЙ (SERVIDAE) НА ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ</b> <b>Евтушевский Н.Н., Маменко А.М.</b> Харьковская государственная зооветеринарная академия, Министерство аграрной политики и продовольствия Украины	43

13. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКАРИБИЛА ПРИ ГИПОДЕРМАТОЗЕ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 46  
**Журба В.А., Столярова Ю.А.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
14. **ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБА ТРИХОФИТОНА** 49  
**Зайцева В.В.**  
 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»,  
 г. Минск, Республика Беларусь
15. **ПРОДУКТИВНОСТЬ, ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА** 53  
**Карпеня М.М., Подрез В.Н., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В., Базылев Д.В., Дуброва Ю.Н.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
16. **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРБЕНТОВ В РАЦИОНАХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 57  
**Карпеня М.М., Базылев Д.В.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
17. **ПРОФИЛАКТИКА ОБМЕННЫХ НАРУШЕНИЙ У ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ТОКОЛЕКС»** 61  
**Ковзов В.В.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
18. **КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ОПИСТОРХОЗА У ЗОЛОТИСТЫХ ХОМЯКОВ** 65  
**Кужель Д.К.**  
 УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
19. **ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА НА ЖИВУЮ МАССУ ЦЫПЛЯТ И АБСОЛЮТНУЮ МАССУ ОРГАНОВ ИММУНИТЕТА** 68  
**Лазовская Н.О.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ И УКРАИНСКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОД ПО ДНК-МАРКЕРАМ** 72  
**Мельник О.В., Дзицюк В.В., Спиридонов В.Г.**  
 Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев
21. **ЭЛЕКТРОННАЯ БАЗА ДАННЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ОХОТНИЧЬИХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 75  
**Морозов А.В.**  
 Государственное научно-производственное объединение «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»,  
 г. Минск
22. **ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ЛЕПТОСПИРОЗА СВИНЕЙ** 79  
**Никитенко И.Г., Прудников В.С.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
23. **ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТОВ ЧЕМЕРИЦЫ ЛОБЕЛЯ** 82  
**Николаенко И.Н.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 г. Витебск, Республика Беларусь
24. **АДАПТАЦИЯ ИММУННЫХ СТРУКТУР КИШЕЧНИКА ЦЫПЛЯТ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА НА ФОНЕ ВАКЦИНАЦИИ** 86  
**\*Островская М. Ю., \*\*Стояновский В. Г., \*\*Коломиец И.А**  
 \* «Институт биологии животных» НААН, г. Львов, Украина,  
 \*\* «Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологии имени С.З. Гжицкого», г. Львов, Украина

25. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ЦЫПЛЯТ–БРОЙЛЕРОВ ПРОТИВ ПНЕВМОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 90  
**Пархомеко Л. И., Дубин Р. А., Германенко М. Н.**  
 Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина
26. **ПРИЧИНЫ, ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА АНЕМИИ ПОРОСЯТ В УСЛОВИЯХ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА** 92  
**\*Петровский С. В., \*Логунов А. А., \*Зданович Т. А., \*\*Хлебус Н. К,**  
 \*УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 \*\*ОАО «Витебский комбинат хлебопродуктов»
27. **ВЛИЯНИЕ РАПСОСОДЕРЖАЩИХ КОРМОВ И МИКОТОКСИНОВ НА МОРФОЛОГИЮ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ У ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ** 96  
**Прудников В.С., Прудников А.В., Казючиц М.В.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
28. **СОСТОЯНИЕ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА СОБАК ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ОТИТЕ** 98  
**Раkitин А.М., Издепский В.И.**  
 Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина
29. **ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭКССУДАТА ИЗ ОЧАГОВ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КОНЕЧНОСТЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 102  
**Руколь В.М., Дубинина О.Л.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
30. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТНОГО РАСТВОРА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ В ОБЛАСТИ ПАЛЬЦЕВ** 105  
**Руколь В.М.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
31. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «ЛЕСНОЕ» ДЛЯ САНАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ** 108  
**Субботин А.М., Горовенко М.В.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
32. **ВОЗРАСТНЫЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ НАДПОЧЕЧНИКОВ У КРЯКВЫ, ОБИТАЮЩЕЙ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ** 112  
**Федотов Д.Н.**  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
33. **ВЛИЯНИЕ «АМПРОЛИНСИЛА» И БРОВИТАКОКЦИДА НА БЕЛОКСИНТЕЗИРУЮЩУЮ ФУНКЦИЮ ПЕЧЕНИ ИНДЕЕК, ПОРАЖЕННЫХ ЭЙМЕРИОЗНО-ГИСТОМОНОЗНОЙ ИНВАЗИЕЙ** 116  
**Харив И.И.**  
 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
34. **ВИРУЛИЦИДНОЕ И БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА «БИ-ДЕЗ™» НА ВИРУС БОЛЕЗНИ ТЕШЕНА** 119  
**Шкромада О.И.**  
 «Сумский национальный аграрный университет», г.Сумы, Республика Украина
35. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «МАСТОСЕПТИН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАЛЬНОГО МАСТИТА У КОРОВ** 122  
**\*Юшковский Е. А., \*Островский А.В., \*Гарбузов А. А., \*Рубанец Л. Н., \*\*Синковец А.В.**  
 \*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
 \*\*УП «Витебский завод ветеринарных препаратов», г. Витебск, Республика Беларусь