

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 1, часть 2
(январь - июнь) 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;
Сучкова И.В. – кандидат с.-х. наук, доцент;
Толкач Н.Г. – кандидат ветеринарных наук, доцент.

Редакционный совет:

Гусев А.А. – доктор ветеринарных наук, профессор,
член-корреспондент РАСХН (г. Минск, РДУП «ИЭВ им.
С.Н. Вышелесского»);
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);
Лазовский А.А. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Лемеш В.М. – 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, 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);
Шляхтунов В.И. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
Шейко И.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(г. Жодино, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»).

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

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**

ISBN 978-985-512-739-1

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ ПОЛИГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ ТЕЛЯТ В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД КАК МЕРА СОХРАНЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ Белькевич И.А. УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь	3
2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДСОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ В РАЦИОНАХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Базылев Д.В., Карпеня М.М. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	7
3. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЕЧЕНИ ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ПРОЭНЗИМ» Балух Н.М. Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина	11
4. СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСОСАЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ Бальников А.А. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь	13
5. СТАБИЛИЗАЦИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ГОМЕОСТАЗА ТЕЛЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НОВОГО ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «АНТИМИОПАТИК» Белькевич И.А. УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь	17
6. КАЧЕСТВО ЯИЦ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН МЕСТНЫХ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ Большакова Л.П., Медведский В.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	20
7. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КАК МАРКЕРОВ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ У ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ Великанов В.В., Василевская Е.М. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	23
8. ПРИМЕНЕНИЕ TiO₂ ДЛЯ ИОНИЗАЦИИ И АСЕПТИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ Веремей Э.И., Журба В.А., Руколь В.М., Ятусевич И.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	26
9. ОЦЕНКА КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ Видасова Т.В., Соболева В.Ф., Ворончак Н.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	29
10. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КОРОВ ПО СЕЛЕКЦИОННЫМ ИНДЕКСАМ Вишневец А.В., Карпеня С.Л., Смунова В.К., Бекиш Р.В., Хром А.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	32
11. ВЛИЯНИЕ ПРЕДУБОЙНОЙ ЖИВОЙ МАССЫ НА МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ Волкова Е. М., Дойлидов В. А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	37

12. **МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ С УЧАСТИЕМ ХРЯКОВ ПОРОД ЛАНДРАС И ДЮРОК НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДУБОЙНЫХ ВЕСОВЫХ КОНДИЦИЙ** 42
Волкова Е.М., Дойлидов В.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО СИЛОСА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 46
Ганущенко О.Ф., Климович Н.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
14. **ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «ВЕТЛАКТОФЛОР» НА ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬ МЯСА ЦЫПЛЯТ – БРОЙЛЕРОВ** 51
Гласкович А.А., Капитонова Е.А., Аль Акаби Аамер Рассам Али, Голубицкая А.В., Пахомов П.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «ВЕТЛАКТОФЛОР» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ - БРОЙЛЕРОВ** 55
Гласкович А.А., Капитонова Е.А., Аль Акаби Аамер Рассам Али, Лосева Е.О.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
16. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ КИСЛОТНОЙ КАЗЕИНОВОЙ СЫВОРОТКИ МОЛОДНЯКУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 59
* Глинкова А.М., * Кот А.Н., * Симоненко Е.П., ** Люндышев В.А., *** Яночкин И.В., * Шорец Р.Д.
*РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
**УО «Белорусский государственный аграрно-технический университет», г. Минск, Республика Беларусь
***РНИУП «Институт радиологии», г. Гомель, Республика Беларусь
17. **ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ВИТАМИНА D НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА В РАЦИОНЕ** 62
Горячев И.И., Шаура Т.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
18. **ОЦЕНКА БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ И ТОКСИЧНОСТИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «ПЕРКАТ»** 66
Готовский Д.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ** 69
Готовский Д.Г., Кондакова В.В., Фомченко И.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ПРОНИЦАЕМОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ ПЛАЦЕНТАРНЫЙ БАРЬЕР КОРОВ** 73
*Грищук Г.П., **Омельяненко Н.Н.
*Государственный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина
**Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
21. **ОПТИМИЗАЦИЯ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ПРОТЕИНА В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА МЯСО** 76
* Гурин В.К., * Ковалевская Ю.Ю., ** Карелин В.В., *** Кононенко С.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
***ГНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства», г. Краснодар, Россия

22. **ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬ ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НАСТОЙКИ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭЙМЕРИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 79
Гурская И.В., Гурский П.Д., Толкач Н.Г.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
23. **ВETERИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МОЛОКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОКСИКЛОЗАНИДА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ФАСЦИОЛЕЗОМ** 83
Гурский П.Д., Гурская И.В., Толкач Н.Г., Мироненко В.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
24. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗИНВАЗИИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ** 85
Дубина И.Н., Рябинкова И.М., Криворучко Е.Б.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
25. **ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ЗУБРА /BISON BONASUS L./ В УКРАИНЕ** 89
Евтушевский Н.Н., Маменко А.М.
 Харьковская государственная зооветеринарная академия, пгт. Малая Даниловка, Дергачевский район, Харьковская область, Украина
26. **ПИТАТЕЛЬНОСТЬ СТРУКТУРНЫХ ЧАСТЕЙ УРОЖАЯ, КОРМОВЫЕ ДОСТОИНСТВА КУЛЬТУРЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ** 92
Емелин В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
27. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКАРИГЕЛА ПРИ ГИПОДЕРМАТОЗЕ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 96
Журба В.А., Столярова Ю.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ СУХИХ КОРМОВ ДЛЯ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ОСНОВЕ БЕЛКОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ** 99
Кальницкая О.И., Еделев Д.А., Карелина Е.А.
 ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств», г. Москва, Российская Федерация
29. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИЕЛОГРАФИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОГНОЗА ПРИ СПИНАЛЬНЫХ ТРАВМАХ У СОБАК И КОШЕК** 101
Карамалак А.И.
 УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь.
30. **РОСТ, ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА РАЗЛИЧНОЙ ПЛОЩАДИ ПОЛА** 103
Карпеня М.М., Шляхтунов В.И., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В., Подрез В.Н., Дуброва Ю.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
31. **КИНЕТИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЗУЧЕНИЯ ВСАСЫВАЕМОСТИ ВЕЩЕСТВ КИШЕЧНИКОМ ЖИВОТНЫХ** 107
Ковалёнок Ю.К.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
32. **ПРОФИЛАКТИКА НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЙОДА, СЕЛЕНА И ЖЕЛЕЗА У ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВETERИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ФЕРОСЕЛ»** 110
***Ковзов В.В., *Фомченко И.В., **Юркевич В.А.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **ЧПТУП «ВетКомпани», Минская область, Минский район, д. Боровляны, Республика Беларусь

33. **ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «ROSS-308» ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»** 114
Коробко А.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ «ХАЙСЕКС БЕЛЫЙ», «ХАЙСЕКС КОРИЧНЕВЫЙ», «ПТИЧНОЕ» ПО ПРОДУКТИВНОСТИ В ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА «СОЛИГОРСКАЯ»** 117
Коробко А.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
35. **ЗАГОТОВКА ЗЕРНОСЕНАЖА ПОВЫШЕННОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ** 121
Коробко Е.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. **ЗАГОТОВКА ЗЕРНОСЕНАЖА ИЗ ЗЛАКОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР** 125
Коробко Е.О., Разумовский Н.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
37. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОХОДНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО И ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОВОДСТВА В ФЕРМЕРСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ «КОПАЧИ»** 129
Кузнецова Т.С., Быковская М.А., Чуриков П.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
38. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «НЕОПЕНФАРМ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ** 133
Курилович А.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
39. **КОРМОВАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ ЗЕРНА РАПСА И ЛЮПИНА В РАЦИОНАХ ТЕЛОК** 136
*** Куртина В.Н., * Гурин В.К., ** Пентилюк С.И., * Шевцов А.Н., * Будько В.М.**
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **Херсонский государственный аграрный университет, г. Херсон, Украина
40. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ БИНАРНОГО СОСТАВА** 140
Лукашевич Н.П., Зенькова Н.Н., Ковалева И.В., Шлома Т.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
41. **ВЛИЯНИЕ «ЙОДИС-КОНЦЕНТРАТА» НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГЕМОЛИМФЫ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА** 145
Максин В. И., Аретинская Т. Б., Трокоз В. А., Трокоз А. В., Черныш О.А.
 Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев
42. **ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ И ПОДОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ КОМПЛЕКСОНАТОВ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОПЫТАХ НА ОВЦАХ** 147
Мацинович А.А., Белко А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ ПРИ НОВООБРАЗОВАНИЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СУК** 150
***Мысак А.Р., **, Ховайло В.А. **Ховайло Е.В.**
 *Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологии им. С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

44. **РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ПРИПЛОДА ПРИ ПЕЧЁНОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ У СВИНОМАТОК** 154
* Петровский С.В., **Хлебус Н.К.
*ОАО «Витебский комбинат хлебопродуктов», г. Витебск, Республика Беларусь
** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
45. **МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ РАЗНОЙ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ** 157
Петрукович Т.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
46. **РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ, ПЕРЕВАРИМОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ КОРМА ПРИ РАЗНОЙ СТРУКТУРЕ РАЦИОНА** 161
*Радчиков В.Ф., *Цай В.П., **Яцко Н.А., **Сучкова И.В., **Шарейко Н.А., *Курепин А.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
47. **КОРМЛЕНИЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕРНОВОЙ ПАТОКИ** 165
* Радчикова Г.Н., * Цай В.П., * Кот А.Н., ** Возмитель Л.А., * Пилюк С.Н., * Гурина Д.В.
*РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
48. **ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЯИЦ АСКАРИДАТ (*A.suum*, *T.canis*)** 169
*Рябинкова И.М., **Масалкова Ю.Ю., *Дубина И.Н.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь,
**УО «Витебский Государственный университет им. П.М. Машерова», г. Витебск, Республика Беларусь
49. **ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СВЕТОВЫХ РЕЖИМАХ С ПОСТОЯННОЙ ОСВЕЩЕННОСТЬЮ** 172
Синцерова А. М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
50. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТВАРА ЛЬНЯНОГО СЕМЕНИ И СЕННОГО НАСТОЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ** 174
Смунев В.И., Заблотская Т.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь
51. **ГИСТОЛОГИЯ САЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ ЧЕЛОВЕКА И МЛЕКОПИТАЮЩИХ В СРАВНИТЕЛЬНО-ВИДОВОМ АСПЕКТЕ** 178
*Соболевская И.С., *Мяделец О.Д., **Федотов Д.Н.
*УО «Витебский государственный медицинский университет»,
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
52. **ВНЕДРЕНИЕ ГОСТ Р 53221-2008 – ЭТО УМЫШЛЕННОЕ СНИЖЕНИЕ ПРИБЫЛЬНОСТИ СВИНОВОДСТВА** 182
* Соляник В.В., ** Соляник С.В.
*РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
**УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
53. **СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДЖЕЛУДКА ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА «ГЕПАВЕКС 200»** 186
Тумилович Г.А.
УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь

54. **ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ И ОСТЕОДИСТРОФИЯ У СВИНОМАТОК** 189
***Хлебус Н. К., **Петровский С. В.**
 *ОАО «Витебский комбинат хлебопродуктов»
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
55. **ОТКОРМ БЫЧКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ОБОГАТИТЕЛЯ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМА КР-3** 194
*** Шинкарева С.Л., ** Букас В.В., * Пилюк Н.В., * Сергучев С.В., * Ярошевич С.А., ** Ганущенко О.Ф.**
¹РУП «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
56. **ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ТРЕПЕЛА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 196
Радчиков В.Ф., Шнитко Е.А.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь
57. **ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ** 202
Шульга Л.В., Старовойтов Д.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
58. **КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ЗАЩИЩЕННОГО» ПРОТЕИНА РАПСОВЫХ КОРМОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ** 206
Яцко Н. А., Сучкова И. В., Летунович Е. В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
 г. Витебск, Республика Беларусь
59. **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО ГЕНУ КАППА-КАЗЕИНА (CSN3)** 211
Яцына О.А., Смунова В.К., Соболева В.Ф., Яцына В.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
 г. Витебск, Республика Беларусь