

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 2
(июль - декабрь) 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. главного редактора);
Алисейко Е.А. — ответственный секретарь (г. Витебск, УО ВГАВМ).

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

Журба В.А. — 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);

Братушкина Е.Л. — кандидат ветеринарных наук, доцент (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);

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. Витебск, УО ВГАВМ);

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

Субботин А.М. — доктор биологических наук, профессор (г. Минск, МСХ и П Республики Беларусь);

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 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 978-985-512-889-3

Адрес редакции: 210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11
Тел. 8 (0212) 53-80-67, 51-75-71 E-mail: rio_vsavm@tut.by

СОДЕРЖАНИЕ

Ветеринария

1. **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТИВНЫЕ ФОРМЫ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ПРИ ФАСЦИОЛЁЗЕ И ДИКРОЦЕЛИОЗЕ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 3
Авдачёнок В.Д.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
2. **АКТИВНОСТЬ ВЫДЕЛЕННЫХ АНТИГЕНОВ ПАСТЕРЕЛЛ И СПЕЦИФИЧНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ К НИМ СЫВОРОТОК** 6
***Андрусевич А.С., **Курдеко А.П., *Стрельчя И.И.**
*РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им.С.Н. Вышелеского», г. Минск, Республика Беларусь
** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
3. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОГО ВОДНОГО РАСТВОРА НА ОСНОВЕ КАТОЛИТА ЩЕЛОЧНОГО** 10
***Брыло И.В.,** Белко А.А., **Лях А.Л.**
*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
4. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ЖИВОТНЫХ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АНТИМИОПАТИК»** 13
Белькевич И.А.
УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь
5. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ** 16
****Белко А.А., *Брыло И.В., **Мацинович А.А., **Богомольцева М.В., **Жукова Ю.А.**
*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
6. **ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ И ПРЕБИОТИКИ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ЖИВОТНЫХ** 19
Великанов В.В., Белко А.А., Игнатенко А.С., Гапоненко С.С., Субботина И.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
7. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ КОНТАКТНОМ ДЕРМАТИТЕ** 22
***Герасимчик В.А., **Голынец В.Г.**
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**Государственный пограничный комитет Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь
8. **ОСОБЕННОСТИ АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА КРОВИ БЫЧКОВ ПРИ ОСТРОМ НИТРАТНО-НИТРИТНОМ ТОКСИКОЗЕ** 24
Губерук В.О., Гутый Б.В., Гуфрий Д.Ф.,
Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий им. С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
9. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «СИДР» ПРИ СТИМУЛЯЦИИ И СИНХРОНИЗАЦИИ ПОЛОВОГО ЦИКЛА У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА** 28
Демченко Я.С., Рыбаков Ю.А., Яцына В.В., Салати С., Бобрик Д.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
10. **ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ АДЪЮВАНТОВ НА ИММУНОГЕННОСТЬ КОЛИБАКТЕРИОЗНЫХ АНТИГЕНОВ** 31
***Зайцев В.В., **Дремач Г.Э., **Зайцева А.В.**
*ОАО «БелВитунифарм», г. Витебск, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

11. **ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ ЭШЕРИХИЙ** 35
***Зайцев В.В., **Зайцева А.В., **Дремач Г.Э., **Корочкин Р.Б.**
*ОАО «БелВитунифарм», г. Витебск, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
12. **ВЛИЯНИЕ ДОЗЫ ИНОКУЛЯТА НА ДИНАМИКУ РАЗВИТИЯ ГРИБОВ РОДА TRICHOPHYTON НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ** 39
Зайцева В.В.
Филиал РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО АНТИМИКРОБНОГО ПРЕПАРАТА «ОФЛАМИКС»** 43
Ковалёнок Ю.К., Напреенко А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
14. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО (RUMEX CONFERTUS WILLD.) НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ОВЕЦ** 46
Косица Е.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБНОГО ОБСЕМЕНЕНИЯ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ КОБЫЛ** 49
Крывда М.И., Антонюк А.А.
УО «Житомирский национальный агроэкологический университет», г. Житомир, Украина
16. **МОРФОЛОГИЯ КОСТНОГО МОЗГА ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА** 52
Лазовская Н.О., Прудников В.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
17. **ЭЗОФАГОСТОМОЗ ДИКИХ СВИНЕЙ НА ВОСТОКЕ УКРАИНЫ** 55
Мазанный А.В., Бырка В.И., Никифорова О.В., Мазанная М.Г.
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина
18. **СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ НА АФРИКАНСКУЮ ЧУМУ СВИНЕЙ** 59
Морозов Д.Д.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛЬВЕОЗАНА И БАЦИНИЛА ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ТРИХОФИТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 62
***Мурад Маалуф Бешара Тони, *Алешкевич В.Н., **Красочко П.А.**
*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
20. **АСПЕКТЫ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ КЛАССИЧЕСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ** 65
Прудников В.С., Лазовская Н.О.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **ДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОВОДЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ, КОМПЛЕКСНЫМ ПРЕПАРАТОМ «НИОКСИТИЛ ФОРТЕ»** 68
Соловьев А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
22. **ДЕЗИНФЕКЦИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ КОРОВ** 72
Спиридонов С.Б.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

23. **ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ОТКОРМА СВИНЕЙ** 75
Спиридонов С.Б.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
24. **ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТАННОГО НАБОРА АНТИТЕЛЬНЫХ ЭРИТРОЦИТАРНЫХ ПАСТЕРЕЛЛЁЗНЫХ ДИАГНОСТИКУМОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕРОВАРИАНТОВ А, В И D PASTEURELLA MULTOCIDA В РНГА В ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ** 77
***Стрельчэня И.И., *Андрусевич А.С., **Курдеко А.П.**
 *РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
25. **ЭЙМЕРИОЗ КРОЛИКОВ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ПАТОГЕНЕЗ, ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ** 82
***Толоконников В.П., *Луцук С.Н., *Дьяченко Ю.В., **Авдачёнок В.Д., Балега А.А.**
 *ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
26. **ЭНТОМОЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ СИСТЕМ ПРИ ЭСТРОЗЕ И ВОЛЬФАРТИОЗЕ ОВЕЦ, ГИПОДЕРМАТОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 87
Толоконников В. П., Колесников В. И., Михайленко В. В.
 ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация

Зоотехния

27. **ПОВЫШЕНИЕ РЫБОПРОДУКТИВНОСТИ ФОРЕЛИ ПРИ БИОРЕЗОНАНСНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 92
Авакова А.Г., Скобелев В.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН МИНЕРАЛЬНОГО СОРБЕНТА** 96
Базылев Д.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
29. **МОРФОЛОГИЯ СЕРДЦА В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ У НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КЛАССОВ ПТИЦ (AVES) И МЛЕКОПИТАЮЩИХ (МАММАЛИА)** 100
Вансяцкая В.К., Кирпанёва Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
30. **ВЛИЯНИЕ МЕВЕСЕЛА И Е-СЕЛЕНА НА УРОВЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В КРОВИ БЫЧКОВ ПРИ КАДМИЕВОЙ НАГРУЗКЕ** 102
Гутый Б.В.
 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий им. С.З. Гжицкого,
 г. Львов, Украина
31. **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ТРЕХПОРОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ ХРЯКОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОРОД РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ** 105
Дойлидов В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
32. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ИЗУЧЕНИИ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА** 109
Емелин В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь

33. **ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ bPit-1, bGH, bIGF-1 И bGHR НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 113
Зяц О.В., Линник Л.М., Ковалевская Т.А., Смок А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. **АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПОЛУЧАЕМОЙ ОТ ЧИРА (COREGONUS NASUS PALLAS) РЕЧНОЙ ФОРМЫ, ВЫЛАВЛИВАЕМОГО В НИЗОВЬЯХ БАССЕЙНА Р. ЕНИСЕЙ** 117
***Кайзер А.А., **Гнедов А.А.**
 *ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», г. Норильск, Российская Федерация
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
35. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА СОРБИРУЮЩЕГО «СЕЛТОКСОРБ» В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 122
Карпеня М.М., Базылев Д.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. **ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА** 126
Карпеня М.М., Шамич Ю.В., Карпеня С.Л., Подрез В.Н., Базылев Д.В., Истранин Ю.В., Волков Л.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
37. **ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НА СПЕРМОПРОДУКЦИЮ ПЕТУХОВ И ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ КУР** 129
Киселёв А.И., *Ерашевич В.С., *Рак Л.Д., **Петрукович Т.В., ***Горчаков В.Ю., *Калевич А.Н.**
 *РУП «Опытная научная станция по птицеводству», г. Заславль, Республика Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 ***УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
 ****ООО «Биоком», г. Гродно, Республика Беларусь
38. **ОЦЕНКА ОВЕЦ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ ПО ПРОДУКТИВНЫМ КАЧЕСТВАМ В УСЛОВИЯХ РУП «ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»** 133
Ковалевская Т. А., Сучкова И. В., Линник Л. М., Зяц О. В., Куртина В. Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
39. **АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) И ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 136
Линьков В.В., Букас В.В., Лёвкин Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
40. **ОПТИМИЗАЦИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ НЕКТАРОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ПЧЕЛОПАСЕК** 139
Линьков В.В., Лёвкин Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
41. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЯСА ДИКИХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ ЕНИСЕЙСКОГО СЕВЕРА** 142
***Марцеха Е.В., **Гнедов А.А., *Кайзер А.А.**
 *ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», г. Норильск, Российская Федерация
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
42. **ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 146
Петрукович Т.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ** 149
Шульга Л.В., Лебедев С.Г., Гайсенюк Г.А., Ланцов А.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь