

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

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

Том 50, выпуск 1, часть 1
(январь - июль) 2014 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, профессор
(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. 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);

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 978-985-512-799-5

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

- | | | |
|---|--|-----------|
| 1. | СОЦИАЛЬНОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ | Стр.
3 |
| | Ятусевич А.И., Максимович В.В., Безбородкин Н.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь | |
| Эпизоотология, патологическая анатомия | | |
| 2. | ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ, БАКТЕРИЦИДНЫХ СВОЙСТВ И КОРРОЗИЙНОЙ АКТИВНОСТИ
НОВОГО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
АММОНИЯ | 10 |
| | Готовский Д.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь | |
| 3. | ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ЦЫПЛЯТ И КУРИНЫХ ЭМБРИОНОВ ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЗАРАЖЕНИИ ВИРУСОМ ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ | 14 |
| | *Громов И.Н., **Алиев А.С., *Журов Д.О., *Селиханова М.К., ***Емельянова С.А.,
**Бурлаков М.В.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
**ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург
***НПП «Авивак», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация | |
| 4. | ЦИТО- И ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ
РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА | 18 |
| | Лазовская Н.О., Прудников В.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь | |
| 5. | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИММУНИЗИРУЮЩЕЙ ДОЗЫ И КРАТНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА И КЛЕБСИЕЛЛЕЗА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА | 20 |
| | **Ломако Ю.В., *Красочко П.П., *Яромчик Я.П., **Борисовец Д.С. **Амосова Л.А.,
**Зубовская И.В., *Прудников А.В.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск
**РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск,
Республика Беларусь | |
| 6. | ИССЛЕДОВАНИЕ ГИСТОСРЕЗОВ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У ЯГНЯТ ПРИ СПОНТАННЫХ
ПНЕВМОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ | 25 |
| | Мурзалиев И. Дж.
УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь | |
| 7. | УСТОЙЧИВОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К НЕКОТОРЫМ ДЕЗИНФЕКТАНТАМ | 27 |
| | Палий А.П.
Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной
медицины», г. Харьков, Украина | |
| 8. | ПАТО- И ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ
И ОРГАНАХ ИММУНИТЕТА ТЕЛЯТ ПРИ РОТА- И КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЯХ | 31 |
| | Прудников В.С., Прудников А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь | |
| 9. | ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ОРГАНАХ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
ГУСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ
ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ | 33 |
| | Радченко С.Л., Никандров В.Н., Громова Л.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь | |

10. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЗИНФЕКТАНТА «СТАЛОСАН Ф» В УСЛОВИЯХ 37
НОРКОВОДЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА**
Якименко В.П., Якименко Л.Л., Егоров В.М., Левшук Н.Н., Москалёва Н.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

11. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НАСЕКОМОЯДНЫХ 40
ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Федотов Д.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Паразитология

12. **ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЯИЦ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЭЗОФАГОСТОМОЗА У СВИНЕЙ 44**
*Галат В.Ф., **Евстафьева В.А., **Манойло Ю.Б.
*Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина,
**Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина

13. **УСЛОВНО-ПАТОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА ПРИ ОТОДЕКТОЗНОМ И ДЕМОДЕКОЗНОМ 47
ПОРАЖЕНИИ КОЖИ У СОБАК**
*Евстафьева В.А., **Галат В.Ф., *Гаврик К.А.
*Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина
**Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

14. **ФОРМИРОВАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В КЛЕТКАХ ПЕЧЕНИ У 50
ИНВАЗИРОВАННЫХ ОПИСТОРХИСАМИ ЗОЛОТИСТЫХ ХОМЯКОВ**
Кужель Д.К., Зорина В.В., Бекиш В.Я.
УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь

15. **ORISTHORNIS FELINEUS НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 52**
*Пенькевич В.А., **Субботин А.М.
*ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»,
г. Хойники, Гомельская обл., Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

16. **ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА «ХЕЛАВИТ» ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В КОМПЛЕКСНОЙ 56
ТЕРАПИИ ПРИ ПИРОПЛАЗМОЗЕ СОБАК**
Петров В.В., Баркалова Н.В., Москалёва Н.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

17. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ 59
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ НОЗЕМАТОЗЕ ПЧЕЛ**
Садовникова Е.Ф., Кузьмин Е.Е., Герасимчик В.А., Дунец Е.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

18. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИГЕЛЬМИНТИКОВ ПРИ КИШЕЧНЫХ 63
НЕМАТОДОЗАХ ЛОШАДЕЙ**
Синяков М.П., Гринчик А.Д.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

19. **ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРУПНОГО 65
РОГАТОГО СКОТА СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Субботин А.М., Горovenko М.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

20. **О ПАТОГЕННОЙ РОЛИ МОШЕК (DIPTERA: SIMULIIDAE) ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ 68**
*Сухомлин Е. Б., **Каплич В. М., *Зинченко А. П.
*Восточноевропейский национальный университет имени Леси Украинки, г. Луцк, Украина
**Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

21. **FASCIOLA HERATICA L., 1758 В ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЕ 71 ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (ЭВОЛЮЦИЯ ПРОБЛЕМЫ)**
Ятусевич А.И., Братушкина Е.Л., Ятусевич И.А., Скуловец М.В., Вербицкая Л.А., Протасовицкая Р.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Внутренние незаразные болезни животных, акушерство, хирургия, анатомия животных

22. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ВЕТЛАКТОФЛОР» 83 ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МИКРОБИОЦЕНОЗА ЖЕЛУДОЧНО - КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЦЫПЛЯТ - БРОЙЛЕРОВ**
*,**Аль-Акаби Аамер Рассам Али
* УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
** Кадисийский университет, г. Эд-Дивания, Республика Ирак
23. **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ И СТРОЕНИЯ РОГА У КРУПНОГО РОГАТОГО 86 СКОТА**
Анашкин Е.Е.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
24. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ В 89 ПЧЕЛОВОДСТВЕ**
Бойко Т. В.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
25. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ИЗ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ НА ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ, 93 ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕГО АНАЛИЗА КРОВИ И КИШЕЧНУЮ МИКРОФЛОРУ ПОРОСЯТ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИСБАКТЕРИОЗЕ**
Василевская Е.М., Великанов В.В., Алешкевич В.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
26. **МОРФОЛОГИЯ И МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПИННОМОЗГОВЫХ УЗЛОВ 96 УТКИ**
Веремчук Я.Ю.
Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина
27. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ 99 ЭТАПЕ ОТКОРМА**
Волкова Е. М., Дойлидов В. А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
28. **КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ГНОЙНЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ 102 КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ НАРУЖНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЕЛЬ-ЭТОНИЯ 1%**
Журба В.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
29. **ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ОРГАНИЗМА НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ПРЕПАРАТАМИ 106 РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**
Карпуть В.А.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
30. **ОСОБЕННОСТИ ОБМЕННЫХ И ИММУННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ТЕЛЯТ ПРИ 109 ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА «ОЛИГОВИТ»**
Кудрявцева Е.Н., Шаболтас Л.В.
УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

31. **ПРОБЛЕМА РАННИХ АБОРТОВ У КОРОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ** 113
Кузьмич Р.Г., Клименко А.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
32. **ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНТЕРОСОРБЕНТА И ПРЕБИОТИКА ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ТЕЛЯТ** 116
Курдеко А.П., Ланцова Л.А., Москалева Н.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
33. **ДИНАМИКА МАРКЕРОВ ИММУНИТЕТА У КОТОВ С ГНОЙНЫМ КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТОМ** 119
*Масликов С.Н., **Издепский В.И.
*Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепропетровск,
Украина
**Луганский национальный аграрный университет, Луганск, Украина
34. **ОСОБЕННОСТИ ЛИПОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У КОРОВ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ** 122
Мотузко С.Н., Субботин А.М., Мотузко Н.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
35. **ВЛИЯНИЕ « ЛОВАХОЛА» НА СОСТАВ И МОРФОЛОГИЮ НАДПОЧЕЧНИКОВ БЕЛЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС** 126
Осочук С.С., Буянова С.В.
УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь
36. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПОРОСЯТ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЖИЗНИ** 128
Паникар И.И.
Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина
37. **«СТРИЖКА» ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА У НОРОК В КОНТЕКСТЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТРИХОЛОГИИ** 131
*Ревякин И.М., **Тихоновская И.В., *Кузьмина О.А.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины,
г. Витебск, Республика Беларусь,
**УО «Витебский государственный медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
38. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «НОРТИН» И КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АПЕКС» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА НА ФОНЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ** 135
Руденко Л.Л., Алексин М.М., Бабина М.П., Гурский П.Д., Пахомов П.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
39. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «БИОХЕЛАТ-СПРЕЙ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПАЛЬЦЕВ** 138
Руколь В.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
40. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНЦЕНТРАТА ВИТАМИНОВ Е И F ИЗ РАПСОВОГО МАСЛА ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ДИСТРОФИИ ПЕЧЕНИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 141
Сандул П.А., Курдеко А.П., Москалева Н.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
41. **МОРФОЛОГИЯ ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 144
Сельманович Л. А., Мацинович А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

42. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «НИОКСИТИЛ ФОРТЕ» ПРИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТАХ У КОРОВ** 148
Соловьев А.В., Петров В.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДВЗДОШНОЙ КИШКИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ** 150
Тумилович Г.А.
 УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
44. **ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАНЕВЫХ ТКАНЕЙ У КРОЛИКОВ** 154
Ходас Ю.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
45. **ЭНДОКРИННЫЙ СТАТУС КОРОВ С ЗАДЕРЖАНИЕМ ПОСЛЕДА** 157
***Ходыкин Д.С., **Медведев Г.Ф.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск
 **УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
46. **ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА ВОДОПРОВОДНУЮ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ** 162
Царенко Ю.Ю.
 УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
47. **К ВОПРОСУ ЭТИОЛОГИИ АКУШЕРСКОЙ ПАТОЛОГИИ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ** 166
Ятусевич Д.С., Акулинич О.Л.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Кормление сельскохозяйственных животных, технология производства животноводческой продукции

48. **ВЛИЯНИЕ ПОРОДЫ ОТЦА НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ТРЕХПОРОДНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗНЫХ ВЕСОВЫХ КОНДИЦИЙ** 173
Дойлидов В.А., Волкова Е.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
49. **РОСТ, ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА И ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ ПРИ БЕСПРИВЯЗНОМ СОДЕРЖАНИИ НА РАЗЛИЧНОЙ ПЛОЩАДИ ПОЛА** 177
Карпеня М.М., 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
50. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В УСЛОВИЯХ КУСП «БЕРЕЗОВСКОЕ»** 181
***Коробко А.В., *Воронина А.С., **Дешко И.А.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
51. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ МЯСА ПЕРЕПЕЛОВ** 185
Красовская Н.А, Субботин А.М., Орда М.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
52. **МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ РЕСПУБЛИКИ ЛИВАН В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 188
Медведский В.А., Мунаяр Х.Ф.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

53. **ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕКИ ПСЕЛ БАССЕЙНА ДНЕПРА** 192
Назаренко С.Н.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
54. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК** 196
СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Пухов А.А.
Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь
55. **ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МАШИН ПО ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ** 197
ОХЛАЖДЕНИЯ МОЛОКА В УСЛОВИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ
Садовский М.Ф., Гончаров А.В., Таркановский И.Н., Брикет С.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
56. **ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ МЯСА ДИКИХ ЖИВОТНЫХ** 202
Чирич Е.Г., Бабина М.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь