

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

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

Том 55, выпуск 2
(апрель – июнь) 2019 г.

Редакционная коллегия:

Гавриченко Н.И. – доктор сельскохозяйственных наук, доцент
(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).

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

Кузьмич Р.Г. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

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);

Мотузко Н.С. – кандидат биологических наук, доцент
(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. Москва);

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»);

Шляхтунов В.И. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

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

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 – 4 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.

Электронная версия журнала размещается
в ЭБС "Лань", Научной электронной
библиотеке eLIBRARY.ru и
репозитории УО ВГАВМ.

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

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. | ЭНДОГЕННАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ В ЭТИОПАТОГЕНЕЗЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА И ЕЕ ПРОФИЛАКТИКА ПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА
Белко А.А., Мацинович М.С., Петров В.В., Мацинович А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 3 |
| 2. | ДИНАМИКА МОРФОГЕНЕЗА ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ И ЕЕ ТОПОГРАФИЯ В СТЕНКЕ ЛИМФОИДНОГО ДИВЕРТИКУЛА ГУСЕЙ
Бырка Е.В.
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина | 7 |
| 3. | ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ИЗ СЫВОРОТКИ МОЛОКА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПАСТЕРЕЛЛ
Вербицкий А.А., Медведев А.П., Гвоздев С.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 11 |
| 4. | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «СУЛЬТРИМ 240» ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ
Голубицкая А.В., Петров В.В., Романова Е.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 14 |
| 5. | ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ФИТОПРЕПАРАТА ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ
Емельянов М.А., Авдаченко В.Д., Толкач А.Н., Балега А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 18 |
| 6. | ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ АИРА БОЛОТНОГО НА ОРГАНИЗМ ОВЕЦ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА
Захарченко И.П., Ятусевич И.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 21 |
| 7. | ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ДИАРЕЙНОМ СИНДРОМЕ У ПОРОСЯТ
Козловский А.Н., Иванов В.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь | 28 |
| 8. | ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ГОЛУБЕЙ ПРИ ЭШЕРИХИОЗЕ И САЛЬМОНЕЛЛЕЗЕ
Коломак И.О., Бердник В.П.
Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина | 33 |
| 9. | ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ШЕЙНОГО, ГРУДНОГО, ПОЯСНИЧНОГО И КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА ЖИВОТНЫХ ОТРЯДА ХИЩНЫЕ
Кот Т.Ф., Сеницкий А.В., Луцук И.М.
Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина | 37 |
| 10. | ИНФЕКЦИОННАЯ АНЕМИЯ ЦЫПЛЯТ (обзор литературы)
*Красочко П.А., **Алиева А.К., *Жук Д.Л.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация | 41 |
| 11. | ПОЛУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИГЕНА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ГИПЕРИММУНИЗАЦИИ ВОЛОВ-ПРОДУЦЕНТОВ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ ЭШЕРИХИОЗА И САЛЬМОНЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
Кулешов Д.Б.
ОАО «БелВитунифарм», п. Должа, Республика Беларусь | 44 |

12. **ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ КОРМОВОЙ АЛЛЕРГИИ У ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И ПРИ СПОНТАННОМ ВОЗНИКНОВЕНИИ** 48
Мацинович М.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ФОРМИРОВАНИЕ ЭКТОПАРАЗИТАРНЫХ СИСТЕМ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ И ИХ КОРРЕКЦИЯ** 51
Миклашевская Е.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
14. **ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА «МАГНИТЕР» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛОШАДЕЙ С СИНОВИТАМИ КОЛЕННОГО СУСТАВА** 55
Руколь В.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ФЕРМЕНТНЫЙ СПЕКТР В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОЧЕТАНИЯ СЕЛЕНИТА НАТРИЯ И α -ТОКОФЕРОЛА** 59
Сандул П.А., Горидовец Е.В., Заболотная У.Д.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
16. **МОРФОЛОГИЯ ПОЗВОНКОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА КОБЬ-500 В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 62
Сельманович Л.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
17. **ИНТЕНСИВНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЯРВАЛЬНЫХ ЦЕСТОДОЗОВ ОВЕЦ** 65
***Субботина И.А., **Субботин А.М., *Бакыев Б.Н.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь
18. **ИНТЕНСИВНОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНВАЗИОННОГО НАЧАЛА В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** 69
Субботина И.А., Сыса С.А., Сипайло Б.С., Бакыев Б.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **ЗООАНТРОПОНОЗНЫЕ БОЛЕЗНИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ** 72
***Тураев Р.А., **Андамов И.Ш., *Зиёев О.М., ***Субботина И.А.**
 *Институт ветеринарии Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН), г. Душанбе, Республика Таджикистан
 **Управление ветеринарного и племенного надзора Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан
 ***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗООНОЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН** 76
***Тураев Р.А., **Андамов И.Ш., *Зиёев О.М., ***Субботина И.А.**
 *Институт ветеринарии Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН), г. Душанбе, Республика Таджикистан
 **Управление ветеринарного и племенного надзора Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан
 ***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОЗРАСТНОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ НАДПОЧЕЧНИКОВ ЕНОВОИДНОЙ СОБАКИ В УСЛОВИЯХ ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО СЕКТОРА ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ** 80
***Федотов Д.Н., *Жуков А.И., **Юрченко И.С.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, Республика Беларусь

22. **ЗАКОНОМЕРНОСТИ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ СЕМЕННИКОВ У КРОЛИКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 84
Федотов Д.Н., Николаев С.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
23. **ПАРАЗИТО-ХОЗЯИННЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КРИПТОСПОРИДИОЗЕ ЯГНЯТ** 88
Ятусевич А.И., Старовойтова М.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Зоотехния

24. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ДО И ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ФЕРМЫ** 93
Безалтичная Е.А.
 Одесский государственный аграрный университет, г. Одесса, Украина
25. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДРЕСНОГО КОМБИКОРМА В КОРМЛЕНИИ ДОИНЫХ КОРОВ В КСУП «ДЗЕРЖИНСКИЙ-АГРО»** 96
Букас В.В., Кузнецова Т.С., Большакова Л.П.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
26. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ УЛУЧШЕННОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ПОЕНИЯ ТЕЛЯТ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД ГОДА** 101
Горовенко А.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
27. **ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ, БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «ДЕЗОЛЮКС»** 105
Готовский Д.Г.
 УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТЕПЕНИ СВЕЖЕСТИ МЯСА УЛИТОК** 110
Данилова И.С.
 Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», г. Харьков, Украина
29. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ И СУБСТРАТНАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У БЫЧКОВ ПОРОДЫ ШАРОЛЕ ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ ОБМЕННОГО ПРОТЕИНА В РАЦИОНЕ** 113
***Денькин А.И., **Лемешевский В.О.**
 *Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, г. Боровск, Российская Федерация
 **Белорусский государственный университет Международный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
30. **ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОМБИНИРОВАННЫХ СИЛОСОВ ИЗ КУКУРУЗЫ И МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ** 118
Зенькова Н.Н., Разумовский Н.П., Сучкова И.В. Моисеева М.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
31. **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ ГРАНУЛ КОРМОВЫХ ПРОТЕИНОВЫХ «ПРОТЕФИД» КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ НЕ ГИДРОЛИЗИРОВАННЫХ** 121
Капитонова Е.А., Казаков А.А., Казакова К.А., Чирвинский А.Ю., Пчельникова Ю.М., Петроченко И.О.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
32. **РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН МИНЕРАЛЬНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ МЕСТНЫХ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ** 125
Карпеня М.И., Шляхтунов В.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

33. **ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В УСЛОВИЯХ СПК «ЛАРИНОВКА»** 129
Коробко А.В., Карпеня С.Л., Яцына О.А., Соглаева Е.Е., Моисеенкова М.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. **ФОРМИРОВАНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ УДОЯ ИХ МАТЕРЕЙ** 134
Кузив Н.М., Федорович Е.И., Кузив М.И.
Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина
35. **РОСТ И ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ В ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ** 138
Линник Л.М., Заяц О.В., Сучкова И.В., Фурс Н.Л., Петрова Ю.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПУШНИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРУКТУРЫ РАЦИОНОВ ДЛЯ ЗВЕРЕЙ В ПУП «КАЛИНКОВИЧСКОЕ ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО БЕЛКООПСОЮЗА» КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА** 141
Линник Л.М., Фурс Н.Л., Заяц О.В., Калашникова Т.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
37. **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА «ТОЙЦЕРИН», КАК АЛЬТЕРНАТИВА КОРМОВЫМ АНТИБИОТИКАМ В ПТИЦЕВОДСТВЕ** 147
Логвинов О.Л.
ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский», г. Фаниполь, Республика Беларусь
38. **ПРОДУКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 150
Лукашевич Н.П., Зенькова Н.Н., Шлома Т.М., Ковалева И.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
39. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВА «УЛЬТРА-СОРБ» ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДСТИЛКИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ИНДЕЙКИ** 154
Медведева Д.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
40. **ЭФФЕКТИВНЫЕ КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ II ФАЗЫ СУХОСТОЯ НА ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД** 158
Микуленок В.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
41. **ВЛИЯНИЕ МОЛОЗИВА ВЫСОКОЙ ТОКСИЧНОСТИ НА ОРГАНИЗМ ТЕЛЯТ** 162
Панковец Е.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
42. **КАЧЕСТВО МОЛОКА-СЫРЬЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МОЮЩЕ-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ** 167
Подрез В.Н., Карпеня А.М., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ИНДИКАТОРНЫХ ЭНЗИМОВ И УРОВЕНЬ БИЛИРУБИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ РАЦИОНАХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ** 171
Разумовский Н.П., Соболев Д.Т., Соболева В.Ф., Шагако Н.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

44. **ЗЕРНОСИЛОС ДЛЯ КОРОВ** 174
Разумовский Н.П., Линьков В.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
45. **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОПИСАНИЯ КАЧЕСТВА СПЕРМОПРОДУКЦИИ И СОХРАННОСТИ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 177
Соляник С.В.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
г. Жодино, Республика Беларусь
46. **ОТМИРАНИЕ САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ В ПОЧВЕ ПРИ ОРОШЕНИИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ВО ВНЕВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД** 183
Чезлова О.Е., Волчек А.А.
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси, г. Брест, Республика Беларусь

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ