

**Учредители:**

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

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП Республики Беларусь

Государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр»

**Ветеринарный журнал Беларуси****Выпуск 1(8), 2018**

*Ятусевич Антон Иванович* – доктор ветеринарных наук, профессор (главный редактор);

*Белко Александр Александрович* – кандидат ветеринарных наук, доцент (зам. главного редактора);

*Дремач Геннадий Эдуардович* – кандидат ветеринарных наук, доцент (ответственный секретарь).

**Редакционная коллегия:**

*Брыло И.В.* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

*Субботин А.М.* – доктор биологических наук, профессор, помощник Президента Республики Беларусь – инспектор по Витебской области;

*Самсонович В.А.* – кандидат биологических наук, доцент, начальник Главного управления образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

*Бабина М.П.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);

*Бекиш В.Л.* – доктор медицинских наук, профессор (УО ВГМУ);

*Белова Л.М.* – доктор биологических наук, профессор (ФГБОУ ВПО СПб ГАВМ, г. Санкт-Петербург);

*Гавриченко Н.И.* – доктор сельскохозяйственных наук, доцент (УО ВГАВМ);

*Галат В.Ф.* – доктор ветеринарных наук, профессор (НУБиП Украины, г. Киев);

*Глаз А.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ГГАУ);

*Головаха В.И.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО БНАУ, г. Белая Церковь, Украина);

*Каплич В.М.* – доктор биологических наук, профессор (УО БГТУ);

*Красочко П.А.* – доктор ветеринарных и биологических наук (УО ВГАВМ);

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

*Курдеко А.П.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);

*Ломако Ю.В.* – кандидат ветеринарных наук, доцент (РУП ИЭВ им. С.Н. Вышелесского);

*Максимович В.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);

*Малашко В.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ГГАУ);

*Медведский В.А.* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (УО ВГАВМ);

*Микулич А.В.* – доктор экономических наук, профессор (УО ВГАВМ);

*Мотузко Н.С.* – кандидат биологических наук, доцент (УО ВГАВМ);

*Насонов И.В.* – доктор ветеринарных наук, доцент (РУП ИЭВ им. С.Н. Вышелесского);

*Руколь В.М.* – доктор ветеринарных наук, доцент (УО ВГАВМ);

*Скуловец М.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);

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

*Ятусевич И.А.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ).

Журнал входит в  
**Перечень научных изданий ВАК  
Республики Беларусь**  
(Приказ № 129, от 07.06.2017 г.)

**Отрасли науки  
(научные направления):**

ветеринарные;  
биологические (общая биология);  
сельскохозяйственные (зоотехния).

Периодичность издания – 2 раза в год.

**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 ссылка на журнал  
«Ветеринарный журнал Беларуси»  
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: belvet.vsavm@gmail.com

## СОДЕРЖАНИЕ

- |   | Стр. |
|---|------|
| 1. <b>ДЕРМАНИССУСЫ В ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОМ ЦЕНОЗЕ ЭКТОПАРАЗИТОВ КУРИНЫХ ПТИЦ</b><br><b>Ятусевич А.И., Миклашевская Е.В.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  | 3    |
| 2. <b>ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ПРОТИВОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ДВУСПИРАЛЬНОЙ РНК И ЛИПОПОЛИСАХАРИДОВ БАКТЕРИЙ</b><br><b>*Красочко П.А., **Борисовец Д.С., **Ястребов А.С., *Яромчик Я.П., **Зуйкевич Т.А., **Войшнарлович Н.И., **Морозов А.М.</b><br>*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь<br>**РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь | 6    |
| 3. <b>ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ БАКМАССЫ САЛЬМОНЕЛЛ ПРИ ИХ ГЛУБИННОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ</b><br><b>Медведев А.П., Вербицкий А.А., Асташонок Ю.О., Огурцова К.А.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  | 9    |
| 4. <b>ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ФАРМАЦИН-5» ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b><br><b>Ятусевич И.А., Смаглей Т.Н.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  | 12   |
| 5. <b>МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ПЕРЕПЕЛОК-НЕСУШЕК В ПОСТОВАРИАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ</b><br><b>Федотов Д.Н.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь   | 14   |
| 6. <b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕМАТОДОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ОВЕЦ НА ТЕРРИТОРИИ ХОЗЯЙСТВ ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b><br><b>Мельничук В.В., Коваленко В.А.</b><br>Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина  | 18   |
| 7. <b>КРИПТОСПОРИДИИ В ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЕ ОВЕЦ</b><br><b>Ятусевич А.И., Братушкина Е.Л., Ковалевская Е.О., Вербицкая Л.А., Старовойтова М.В., Косица Е.А., Горлова О.С.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  | 22   |
| 8. <b>СТИМУЛЯЦИЯ РОСТА И РАЗМНОЖЕНИЯ ДЕРМАТОФИТОВ</b><br><b>*Алешкевич В.Н., *Медведев А.П., **Кулешов Д.Б.</b><br>*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь<br>**ОАО «БелВитунифарм», г. Витебск, Республика Беларусь   | 25   |

9. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОФЛОРЫ К ПРЕПАРАТАМ ПРОПОЛИСА ПРИ БОЛЕЗНЯХ КОПЫТЕЦ** 27  
**Сольянчук П.В., Руколь В.М., Ходас В.А., Борисик Р.Н., Контурова Д.А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь
10. **ВЛИЯНИЕ БОЛЮСОВ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ С ТЕТРАМИЗОЛОМ И БОЛЮСОВ С КЛОЗАНТЕЛОМ НАТРИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО, ЖИРОВОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В КРОВИ У КОЗ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА** 32  
**Барановский А.А., Науменко А.С.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
11. **ИХТИПАТОЛОГИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ РЫБ** 36  
**Низалидина О.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь
12. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОКВИНОЛА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ** 40  
**Петров В.В., Романова Е.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь
13. **СТАБИЛЬНОСТЬ ШТАММОВ *YERSINIA ENTEROCOLITICA* ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ И ДЕЛИОФИЛИЗАЦИИ** 43  
**Орехова А.А., Завгородний А.И., Болотин В.И.**  
Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», г. Харьков, Украина
14. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОКА ПРИ СОЧЕТАННОМ ПРИМЕНЕНИИ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ «ИММОВИТ» И ПРЕПАРАТА «АПЕКС» ПРИ ОСТЕОДИСТРОФИИ У КОРОВ** 47  
**Руденко Л.Л., Алексин М.М., Макарук М.А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ** 51  
**Готовский Д.Г., Шиндила Е.М.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
16. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕПЕЛЛЕНТНОГО ШАМПУНЯ «DOCTOR VIC» ПРИ ЭКТОПАРАЗИТОЗАХ ПЛОТОЯДНЫХ** 54  
**Герасимчик В.А., Еремеев Е.С.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

- 17 **ПРИМЕНЕНИЕ ГЛЮКОЗО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ПРЕДУБОЙНОЙ ПОДГОТОВКЕ БЫЧКОВ** 57  
**Гудзь В.П., Белявский В.Н.**  
УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
- 18 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОБСТВЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ БЕЛКОВОГО СЫРЬЯ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ КОРОВ** 60  
**Разумовский Н.П., Жаголкина А.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- 19 **ЭКСПРЕССИЯ АПОПТОЗ-АССОЦИИРОВАННОГО БЕЛКА BCL-2 МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТЕВЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ ИЗ ЖИРОВОЙ ТКАНИ СОБАКИ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ *IN VITRO*** 65  
**\*Патафеев В.А., \*\*Кладницкая Л.В., \*\*Мазуркевич А.И., \*\*Безденежных Н.А., \*\*Чехун В.Ф., \*\*Величко С.В., \*\*Козицкая Т.В., \*\*Данилов В.Б., \*\*Харкевич Ю.О.**  
\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
\*\*Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
- 20 **МОДИФИЦИРОВАННЫЙ РЕЦЕПТ КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТА ДЛЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ В ОСНОВНОМ ЦИКЛЕ ЛАКТАЦИИ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД** 68  
**Микуленок В.Г.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- 21 **ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ УВЕЛИЧЕНИЮ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ГОВЯДИНЫ** 71  
**Шляхтунов В.И., Подрез В.Н., Шульга Л.В., Медведева К.Л.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- 22 **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВНУТРИОТРАСЛЕВЫХ КЛАСТЕРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В МОЛОЧНО-ТОВАРНОМ СКОТОВОДСТВЕ** 74  
**Лёвкин Е.А., Базылев М.В., Линьков В.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- 23 **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ РУССКОЙ И ЛИТОВСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ ПОРОД ЛОШАДЕЙ** 79  
**\*Зяц О.В., Линник Л.М., \*\*Смок А.А.**  
\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
\*\*ООО «БелКумысПром», г. Минск, Республика Беларусь