ISSN 2413-2187

Учредители:

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

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

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

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр»

Ветеринарный журнал Беларуси

Выпуск 2(9), 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;
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

Репозиторий УО ВГАВМ

СОДЕРЖАНИЕ

1. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОГИСТОМОНОЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ «МЕТАВЕТ» и «ГИСТОМОН» У КУР-НЕСУШЕК** 3
Гиско В.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

2. **ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР ПРИ ЕГО ВЫРАЩИВАНИИ В УСЛОВИЯХ С РАЗЛИЧНЫМ МИКРОБНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ВОЗДУХА** 6
Готовский Д.Г., Соболев Д.Т., Гиско В.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

3. **ЗНАЧЕНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ, ПРОТЕКАЮЩИХ С ПОРАЖЕНИЕМ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛЕНИЯ** 9
Журов Д.О., Громов И.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

4. **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ** 14
***Капитонова Е.А., **Чирвинский А.Ю., *Пчельникова Ю.М., *Ратобыльская Т.М.**
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
**ООО «Фермент», г. Минск, Республика Беларусь

5. **ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМОПРОДУКЦИИ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРУКТУРЫ РАЦИОНА** 18
Карпеня М.М., Шляхтунов В.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

6. **ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ АДСОРБЕНТЫ МИКОТОКСИНОВ В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 22
Карпеня М.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

7. **ПУТИ ВСАСЫВАНИЯ ЦИНКА В СОЛЕВОЙ И ХЕЛАТНОЙ ФОРМАХ В КИШЕЧНИКЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 25
Ковалёнок Ю.К., Ковалёнок Н.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

8. **ОФЛАМИКС В ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ** 29
Ковалёнок Ю.К., Напреенко А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

9. **ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФАКТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ ТЕЛЯТ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ ВЕДЕНИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В БЕЛАРУСИ** 32
Красочко П.А., Притыченко А.В., Притыченко А.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

10. **ОЦЕНКА ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ИНФЕКЦИОННЫМ ЭНТЕРИТАМ ТЕЛЯТ В ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ** 35
***Красочко П.А., *Яромчик Я.П., **Шашкова Ю.А., *Даровских С.В., *Мисник А.М.**
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь
**ОАО «БелВитунифарм», п. Должа, Витебский район, Республика Беларусь

11. **ДИНАМИКА ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОРГАНАХ ИММУНИТЕТА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА** 39
Лазовская Н.О., Прудников В.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Репозиторий УО ВГАВМ

12. **АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОЦЕНИВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И УЗКОСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 42
Лёвкин Е.А., Базылев М.В., Линьков В.В., Истранин Ю.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

13. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИГОДНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ШТАММОВ САЛЬМОНЕЛЛ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИГЕНА** 47
***Медведев А.П., *Вербицкий А.А., *Даровских С.В., **Кулешов Д.Б.**
*****УО « Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ОАО «БелВитунифарм», п. Должа, Республика Беларусь

14. **РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТЕЦ У КОРОВ** 50
Медведский В.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

15. **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОМБИКОРМ-КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ НА РАЗДОЕ В ЛЕТНЕ-ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД** 53
Микуленок В.Г.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

16. **СРАВНЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕВИВАЕМЫХ КУЛЬТУР КЛЕТОК К ПАРВОВИРУСУ СОБАК** 57
***Радзиховский Н., *Дышкант О., **Бахур Т., ***Столярова Ю.**
*Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина
**Белоцерковский национальный аграрный университет, Украина
***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

17. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ В ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД** 60
Рубина М.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

18. **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА, ОБЛАДАЮЩЕГО МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ ИЗ *PLEUROTUS OSTREATUS*** 63
Сакович В.В., Груша А.М., Жерносеков Д.Д.
УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь

19. **ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ НАНОГЕРМАНИЯ ЦИТРАТА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС-САМЦОВ F_2** 67
Тесаривская У. И.
Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина

20. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАХТОЦИДА ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ПОРОСЯТ** 71
Ятусевич А.И., Горлова О.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Репозиторий УО ВГАВМ