

**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(12), 2020**

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

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

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

**Редакционная коллегия:**

*Гаевиченко Николай Иванович* – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ректор;

*Медведский Владимир Александрович* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

*Токарев Владимир Семенович* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

*Бабина Мария Павловна* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Готовский Дмитрий Геннадьевич* – доктор ветеринарных наук, доцент;

*Герасимчик Владимир Александрович* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Прудников Виктор Сергеевич* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Коваленок Юрий Казимирович* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Красочко Петр Альбинович* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Кузьмич Ростислав Григорьевич* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Руколь Василий Михайлович* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Насонов Игорь Викторович* – доктор ветеринарных наук, доцент;

*Лысенко Александр Павлович* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Головаха Владимир Иванович* – доктор ветеринарных наук, профессор;

*Холод Валерий Михайлович* – доктор биологических наук, профессор;

*Каплич Валерий Михайлович* – доктор биологических наук, профессор;

*Субботин Александр Михайлович* – доктор биологических наук, профессор;

*Белова Лариса Михайловна* – доктор биологических наук, профессор;

*Бузук Георгий Николаевич* – доктор фармацевтических наук, профессор;

*Микулич Алексей Васильевич* – доктор экономических наук, профессор;

*Павлова Татьяна Владимировна* – кандидат биологических наук, доцент.

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.

Индекс по индивидуальной подписке - 00416

Индекс по ведомственной подписке - 004162

**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](mailto:belvet.vsavm@gmail.com)

## Требования к оформлению статей для публикации в журнале

**Статья**, ее электронный вариант (в виде отдельного файла, названного по имени первого автора), **рецензия** (в бумажном и отсканированном электронном – в формате pdf - вариантах) на статью, подписанная доктором наук или кандидатом наук по профилю публикации, **выписка из заседания кафедры (отдела), экспертное заключение на статью** представляются в редакционно-издательский отдел УО ВГАВМ. Электронные варианты документов к статье должны быть сохранены в формате pdf.

Статьи объемом **14 000 - 16 000 знаков с пробелами** (объем статьи учитывается со списком литературы – до 5 страниц) оформляются **на русском языке**, на белой бумаге **формата А4, шрифт Arial (размер букв 9 pt и 10 pt**, интервал одинарный, стиль Обычный).

**Параметры страницы:** левое поле – **20 мм**, правое, верхнее и нижнее поля – **по 20 мм**, абзацный отступ по тексту - **1,0 см**.

На первой строке – **УДК**. Ниже через одну пустую строку **на русском языке (размер букв 9 pt) название статьи** прописными буквами (жирным шрифтом) по центру строки, без переноса слов. Ниже через одну пустую строку по центру строки (жирным шрифтом) – строчными буквами **фамилии и инициалы авторов** (желательно не более 5). Ниже по центру строки – строчными буквами – **название учреждения, город, страна**. Ниже через одну пустую строку с абзацного отступа в 1,0 см светлым курсивом – **аннотация (до 500 знаков с пробелами)**. Далее - **ключевые слова** по содержанию статьи (от 5 до 10 слов).

Ниже через одну пустую строку **на английском языке (размер букв 9 pt) название статьи** прописными буквами (жирным шрифтом) по центру строки, без переноса слов. Ниже через одну пустую строку по центру строки (жирным шрифтом) – строчными буквами **фамилии и инициалы авторов**. Ниже по центру строки – строчными буквами – **название учреждения, город, страна**. Ниже через одну пустую строку с абзацного отступа в 1,0 см светлым курсивом – **аннотация**, далее - **ключевые слова**.

Ниже через одну пустую строку с абзацного отступа в 1,0 см (размер букв 10 pt) располагается **текст статьи**. Статья должна иметь следующие элементы, которые выделяются жирным: **введение; материалы и методы исследований; результаты исследований; заключение** (заключение должно быть завершено четко сформулированными выводами). Ниже через одну пустую строку с абзацного отступа в 1,0 см (размер букв 9 pt) **литература** - курсивом. *Список литературы должен быть оформлен по ГОСТу.*

Далее через одну пустую строку - **адрес электронной почты и корреспондентский почтовый адрес**.

Статья должна быть подписана автором (авторами). Ответственность за достоверность приведенных данных, изложение и оформление текста несут авторы. От **одного автора** может быть принято не более **двух статей** в личном или коллективном исполнении. Статьи должны быть написаны грамотно, в соответствии с правилами русского языка.

Статьи будут дополнительно рецензироваться. **Редакционный совет оставляет за собой право отклонять материалы, которые не соответствуют тематике либо оформлены с нарушением правил.**

**Пример оформления:**

УДК 576.895.122.597.2/5

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ**

**\*Иванова О.Г., \*\*Мирский С.Д.**

\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

\*\*УО «Витебский государственный медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

*Применение энтероспорина в комплексной терапии больных диспепсией новорожденных телят способствует нормализации гематологических и биохимических показателей, ускоряет сроки выздоровления животных на 3-4 суток и повышает эффективность лечения. **Ключевые слова:** энтероспорин, диспепсия, телята, биохимические показатели, лечение.*

**APPLICATION OF COMPLEX THERAPY AT TREATMENT CALVES WITH DYSPEPSIA**

**\*Ivanova O.G., \*\*Mirsky S.D.**

\*Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

\*\*Vitebsk State Medical University, Vitebsk, Republic of Belarus

*Application of the enterosporin in a complex therapy at newborn calves with dyspepsia promotes normalization of hematological and biochemical parameters, accelerates terms of recovery of the animals for 3-4 day and raises efficiency of the treatment. **Keywords:** enterosporin, dyspepsia, calves, biochemical parameters, treatment.*

**Введение.** Профилактика желудочно-кишечных болезней приобретает ...

**Материалы и методы исследований.** Работа выполнена в отделе токсикологии...

**Результаты исследований.** Для изучения содержания микроорганизмов микрофлоры в...

**Заключение.** Проведенными исследованиями установлено, что...

**Литература.** 1. *Справочник по наиболее распространенным болезням крупного рогатого скота и свиней / П. А. Красочко [и др.]. – Смоленск, 2003. – 828 с.* 2. *Зелютков, Ю. Г. Инфекционные энтериты новорожденных телят : монография / Ю. Г. Зелютков. – Витебск : УО ВГАВМ, 2006. – 188 с.* 3. *Начатов, Н. Я. Применение методов патогенетической терапии при незаразных болезнях животных : пособие / Н. Я. Начатов, А. Г. Сизинцев. - Днепропетровск, 1987. - 288 с....*

**E.mail:** Olga12@mail.ru **Адрес:** 213257, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Ленина, 7/65

## СОДЕРЖАНИЕ

- |                    |  |    |
|--------------------|--|----|
| 1.                 | <b>ОРГАНИЗАТОР ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ОБРАЗОВАНИЯ В БЕЛАРУСИ<br/>(К 145-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Е.Ф. АЛОНОВА)</b><br><b>Гавриченко Н.И., Ятусевич А.И.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь   | 3  |
| <b>Ветеринария</b> |  |    |
| 2.                 | <b>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯСА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО<br/>РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «КАРНИВЕТ» И БЕЛКОВО-<br/>ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ «ВИТАМИКС-1»</b><br><b>Алексин М.М., Руденко Л.Л., Лебедева Т.И.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины,<br>г. Витебск, Республика Беларусь   | 6  |
| 3.                 | <b>ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПСОРОПТОЗНОЙ ИНВАЗИИ</b><br><b>Артёменко Л.П., Гончаренко В.П., Билан А.С., Бахур Т.И., Букалова Н.В.</b><br>Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина   | 9  |
| 4.                 | <b>ПАЗАРИТИЧЕСКИЕ ПРОСТЕЙШИЕ И ГЕЛЬМИНТЫ КОПЫТНЫХ (<i>UNGULATA</i>)<br/>В ЗООПАРКАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b><br><b>Воробьева И.Ю., Мироненко В.М.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь   | 13 |
| 5.                 | <b>ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «НЕОМИЦИН<br/>ВБФ» ПРИ БАКТЕРИОЗАХ КАРПОВЫХ РЫБ</b><br><b>*Герасимчик В.А., **Дегтярик С.М., *Кошнеров А.Г., *Цариков А.А.</b><br>*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь,<br>**РУП «Институт рыбного хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь   | 16 |
| 6.                 | <b>РАЗРАБОТКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ УРОЛИТИАЗЕ<br/>НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ</b><br><b>Гертман А.М., Самсонова Т.С.</b><br>ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, Российская<br>Федерация   | 21 |
| 7.                 | <b>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ СКРИНИНГ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА<br/>ПТИЦЕФАБРИКАХ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ПТИЦ</b><br><b>Готовский Д.Г., Шиндила Е.М.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь   | 24 |
| 8.                 | <b>ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ ЭНЗИМОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КОТОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ<br/>ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ</b><br><b>*Головаха В.И., *Мостовый Е.В., *Козий В.И., *Слюсаренко С.В., *Емельяненко А.В.,<br/>**Маценович М.С., **Сахаид М.Б.</b><br>*Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина<br>**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь | 28 |
| 9.                 | <b>МАКРО- И МИКРОСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ ЦЫПЛЯТ ПРИ<br/>ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ</b><br><b>Журов Д.О., Громов И.Н.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь   | 32 |
| 10.                | <b>ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КУР-НЕСУШЕК И ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ<br/>ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МУЛЬТИКИСЛОТНОГО КОМПЛЕКСА</b><br><b>Иванов В.Н., Соболева В.Ф., Сандул П.А.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь  | 37 |
| 11.                | <b>ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ДИАРЕЙНОМ<br/>СИНДРОМЕ У ПОРОСЯТ ГРУППЫ ОТКОРМА (ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)</b><br><b>Конотоп Д.С., Соболев Д.Т., Беляева К.С.</b><br>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,<br>г. Витебск, Республика Беларусь   | 40 |

12. **АНТИГЕЛЬМИНТНЫЕ СВОЙСТВА ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО (RUMEX CONFERTUS WILLD.) ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ ОВЕЦ** 43  
**Косица Е.А.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ АНТИБИОТИКОВ И НАНОЧАСТИЦ ДИФФУЗИОННЫМ МЕТОДОМ** 51  
**\*Красочко П.А., \*\*Лещенко В.Г., \*\*Мансуров В.А., \*Красочко И.А., \*Корочкин Р.Б., \*Понаськов М.А.**  
\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
\*\*УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь
14. **ПРЕПАРАТ «ЗИНАПРИМ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ** 56  
**Курилович А.М., Жевнова Ю.В., Главдель А.Ю.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДАМИ НАНОБИОТЕХНОЛОГИЙ, ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 60  
**Насонов И.В.**  
РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
16. **МОРФОМЕТРИЯ И СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА СЕМЕННИКОВ КРОЛИКОВ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ И ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ХРОМАРЦИН»** 64  
**Николаев С.В., Кучинский М.П., Федотов Д.Н.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
17. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ МАРБОФЛОКСАЦИНА** 69  
**Петров В.В., Романова Е.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
18. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ПРАЗИМАКС»** 72  
**Петров В.В., Синяков М.П., Соловьев А.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ СИСТЕМНОЙ ЭНЗИМОТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ОСТРОЙ ОЧАГОВОЙ ПНЕВМОНИЕЙ** 76  
**\*Попов С.В., \*\*Федорин А.А.**  
\*ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация  
\*\*ООО «Научно-исследовательское предприятие «Ветеринарный лечебно-реабилитационный центр Поволжья «ЦИТО», г. Саратов, Российская Федерация
20. **ОПИСТОРХОЗ – ОПАСНЫЙ АНТРОПОЗООНОЗ В РЕЧИЦКОМ РАЙОНЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 79  
**Протасовицкая Р.Н., Протасовицкая Я.В.**  
УО «Гомельский государственный медицинский университет», г. Гомель, Республика Беларусь
21. **ПАЗАРИТО-ХОЗЯИНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПРИ ОТОДЕКТОЗЕ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ** 83  
**Рубина Л.И., Федотов Д.Н.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
22. **ВЛИЯНИЕ МОДУКОКСА-ВБФ НА ОРГАНИЗМ ЯГНЯТ** 89  
**Старовойтова М.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

23. **АНТИГЕЛЬМИНТНЫЕ СВОЙСТВА НАСТОЙКИ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ОВЕЦ** 94  
Титович Л.В., Толкач Н.Г., Козюк А.А.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
24. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ БИОЭЛЕМЕНТОВ НА МОРФОЛОГИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ БЕЛОГРУДОГО ЕЖА В ПЕРИОД ПРОБУЖДЕНИЯ ПОСЛЕ ГИБЕРНАЦИИ** 97  
\*Федотов Д.Н., \*\*Кучинский М.П.  
\*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
25. **ФАРМАКО–ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОТИВОПАЗИТАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО БАРАНИНЫ И СВИНИНЫ** 100  
Ятусевич А.И., Скуловец М.В., Горлова О.С.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- Зоотехния**
26. **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СТАДА** 105  
Медведева К.Л., Шульга Л.В., Исаченко Е.Д.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
27. **РАЗРАБОТКА ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ПРЕМИКСА ДЛЯ ПРОДУКТИВНОГО СТАДА КОРОВ** 108  
Медведский В.А., Горovenko М.В., Мазоло Н.В., Гуйван В.В.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
28. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗРАБОТАННОГО КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТА ДЛЯ РАЦИОНА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ В ФАЗЕ СПАДА ЛАКТАЦИИ НА ЛЕТНЕ-ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД** 113  
Микуленок В.Г.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
29. **ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК** 117  
\*Ятусевич В.П., \*Никитина И.А., \*\*Среда Е.С.  
\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
\*\*ОАО «Селекционно-гибридный центр «Заднепровский», Республика Беларусь
- Общая биология**
30. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ И БЕЗВРЕДНОСТЬ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА ROSS-308 ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН ПРОДУКТОВ МЕТАБОЛИЗМА ЛАКТО- И БИФИДО-БАКТЕРИЙ** 123  
Гласкович М.А., Юркевич В.В., Стомма С.С.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
31. **ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ** 128  
\*Громова Л.Н., \*Громов И.Н., \*\*Алиева А.К., \*Ткачева Е.С., \*Ткачев Д.А.  
\*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
32. **ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ ФАЗ МОШЕК (DIPTERA: SIMULIIDAE) В ВОДОТОКАХ ПОДЗОНЫ ДУБОВО-ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ** 132  
\*Довнар Д.В., \*\*Каплич В.М.  
\*ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск, Республика Беларусь  
\*\*УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Республика Беларусь

33. **РАСЧЕТ ЗНАЧЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО РАДИУСА ЗОНЫ ИНГИБИЦИИ РОСТА В ДИФФУЗИОННОМ МЕТОДЕ** 136  
**\*Красочко П.А., \*\*Лещенко В.Г., \*\*Мансуров В.А., \*Красочко И.А., \*Корочкин Р.Б., \*Понаськов М.А.**  
\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
\*\*УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь
34. **АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ САМОК АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ** 141  
**Ревякин И.М., Николаева В.Н.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
35. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РЕФРАКТОМЕТРИИ ПРИ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАЛИЯ ХЛОРИДА** 144  
**Холод В.М., Пипкина Т.В.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. **ПОЛИСУБСТРАТНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ МЕМБРАННОМ ГИДРОЛИЗЕ БЕЛКОВ И УГЛЕВОДОВ У МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 148  
**\*Щербаков Г.Г., \*\*Напреенко А.В., \*\*Ковалёнок Ю.К.**  
\*Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация  
\*\*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
37. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «КОЛИСТИНЛАКТ» НА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНУЮ ОЦЕНКУ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 151  
**Юркевич В.В., Гласкович М.А., Пахомов П.И.**  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь