

Учредители
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии,
 фармакологии и терапии»

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

Том 57, выпуск 1
 (январь – март) 2021 г.

Редакционная коллегия:

Гавриченко Н.И. – доктор сельскохозяйственных наук, доцент (главный редактор);
Белко А.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент (зам. главного редактора);
Горлова О.С. – кандидат ветеринарных наук, доцент, ученый секретарь (ответственный секретарь);

Бабина М.П. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Герасимчик В.А. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Громов И.Н. – доктор ветеринарных наук, доцент;
Дремач Г.Э. – кандидат ветеринарных наук, доцент;
Журба В.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент;
Ковалёнок Ю.К. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Котарев В.И. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Красочко П.А. – доктор ветеринарных и биологических наук, профессор;
Кузьмич Р.Г. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Кучинский М.П. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Лисунова Л.И. – доктор биологических наук, доцент;
Лысенко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Малашко В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Медведский В.А. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Микулич А.В. – доктор экономических наук, профессор;
Мотузко Н.С. – кандидат биологических наук, доцент;
Павлова Т.В. – кандидат биологических наук, доцент;
Паршин П.А. – доктор ветеринарных наук, профессор;
Субботин А.М. – доктор биологических наук, профессор;
Токарев В.С. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Холод В.М. – доктор биологических наук, профессор;
Шабунин С.В. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН;
Ятусевич А.И. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН;
Ятусевич И.А. – доктор ветеринарных наук, профессор.

Журнал перерегистрирован
 Министерством информации
 Республики Беларусь
 8 февраля 2010 г.,
 свидетельство о регистрации № 1227.

Журнал входит в перечень научных изданий Республики Беларусь и Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных исследований

Отрасли науки (научные направления):

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

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.**

Требования к оформлению статей для публикации в журнале «Ученые записки УО ВГАВМ»

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 ответственному секретарю журнала в научный отдел УО ВГАВМ (olg92439442@yandex.by). 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, не включая выходные данные на английском языке – до 5 страниц) оформляются **на русском языке**, на белой бумаге **формата А4, шрифт Arial (размер букв 10 pt, интервал одинарный, стиль обычный)**; **электронные варианты статей должны иметь расширение – doc**.

Параметры страницы: **левое поле – 30 мм, правое, верхнее и нижнее поля – по 20 мм, абзацный отступ по тексту - 1,0 см.**

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

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

Ниже 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 пробел (размер букв 9 pt) **литература** - жирным курсивом. *Список литературы должен быть оформлен по ГОСТу.*

Далее через пробел, с абзацного отступа - **адрес электронной почты и корреспондентский почтовый адрес**.

Статья должна быть подписана автором (авторами). Ответственность за достоверность приведенных данных, изложение и оформление текста несут авторы.

Статьи должны быть написаны грамотно, в соответствии с правилами русского языка.

От **одного автора** может быть принято не более **двух статей** в личном или коллективном исполнении. 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
ДИСПЕПСИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ**

***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 TREATMENT IN THE THERAPY OF DYSPEPSY IN NEWBORN CALVES

***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 enterosporin in a complex therapy of newborn calves with dyspepsy promotes normalization of hematological and biochemical parameters, improves terms of recovery of the animals for 3-4 days and raises the efficiency of treatment. **Keywords:** enterosporin, dyspepsy, calves, biochemical parameters, treatment.*

Введение. Профилактика желудочно-кишечных болезней приобретает ...

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

Результаты исследований. Для изучения содержания микрофлоры в...

Заключение. Проведенными исследованиями установлено, что...

Литература. 1. Красочко, П. А. Справочник по наиболее распространенным болезням крупного рогатого скота и свиней / П. А. Красочко, О. Г. Новиков, А. И. Ятусевич ; ред. П. А. Красочко. – 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. – Днепрпетровск, 1987. – 288 с.

E.mail: Olga12@mail.ru.

Адрес: 213257, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Ленина, 7/65

СОДЕРЖАНИЕ

	БЫЛОЕ И ДУМЫ	4
	Журналу «Ученые записки УО ВГАВМ» – 85 лет Гавриченко Н.И., Ятусевич А.И., Горлова О.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	
	Ветеринария	
1.	КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ГНОЙНЫХ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТАХ Бизунова М.В., Бизунов А.В., Хомченко Н.Г. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	8
2.	ОСОБЕННОСТИ Фолликулярного роста в течение полового цикла у коров с синдромом повторения половой охоты *Гавриченко Н.И., **Левченков А.А. *Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь **Закрытое акционерное общество «Консул», г. Брест, Республика Беларусь	13
3.	ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «МАСТИЛАКТ LC» ПРИ МАСТИТАХ У КОРОВ Готовский Д.Г., Петров В.В., Щигельская Е.С., Романова Е.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	17
4.	МОНИТОРИНГ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ КУРИНОГО ПИЩЕВОГО ЯЙЦА Демяненко Д.В., Ващик Е.В. Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина	20
5.	ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО АПИПРЕПАРАТА «АФРОДИТА» НА ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СТЕЛЬНЫХ КОРОВ Дуда Ю.В., Корейба Л.В., Гаращук М.И., Слесаренко В.В. Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепр, Украина	24
6.	ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ИНДЕЕК ПОД ВЛИЯНИЕМ ПАРАЗИТОЦЕНОЗА ГЕТЕРАКИСОВ И ГИСТОМОНАД Жуков А.И., Ятусевич А.И., Сарока А.М., Захарченко И.П. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	28
7.	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ ЦЫПЛЯТ ПРИ НЕФРОЗО-НЕФРИТНОЙ ФОРМЕ ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА Журов Д.О., Громов И.Н. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	34
8.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИХРЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТУГОДОЙНОСТИ У КОРОВ Корейба Л.В., Спицына Т.Л., Ковальчук Д.А. Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепр, Украина	38
9.	ИЗУЧЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ КЛОКСАЦИЛЛИНА, АМОКСИЦИЛЛИНА И ПРЕДНИЗОЛОНА В МОЛОКЕ КОРОВ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ТРИОЛАКТ» *Красочко П.А., *Ковзов В.В., *Красочко П.П., *Ковзов И.В., **Корчагина А.А. *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь **ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж, Российская Федерация	42
10.	ПОКАЗАТЕЛИ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ГАМИТРОВЕТ» И ЕГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЯХ ТЕЛЯТ, СВИНЕЙ И ЯГНЯТ Петров В.В., Мацинович М.С., Белко А.А., Мацинович А.А., Романова Е.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	46
11.	ПАТОМОРФОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА И СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ И АБОМАЗОЭНТЕРИТНЫХ ИНФЕКЦИЙ ТЕЛЯТ Прудников В.С., Герман С.П., Большакова Е.И., Аль Талл М.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	50

12. **КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ ПРИ ЯЗВАХ РУСТЕРГОЛЬЦА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ** 53
*Руколь В.М., *Андреева Е.Г., *Кочетков А.В., **Костюк Н.И., **Ломако Ю.В., **Барсукова М.В., **Волотовский И.Д., **Казакова Е.Ф., ***Руколь М.В.
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
***УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАТОГЕННЫХ СВОЙСТВ ВИРУСА ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ ЦЫПЛЯТ** 56
*Селиханова М.К., *Громов И.Н., **Скратская К.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**Учреждение БГУ «НИИ физико-химических проблем», г. Минск, Республика Беларусь
14. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ВИТОЛ-140» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ СОБАК И КОШЕК ПРИ ДЕРМАТИТАХ** 61
Спиридонова Н.В., Петров В.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПИОМЕТРЫ У СУК** 64
Спицына Т.Л., Гарашук М.И., Белый Д.Д., Чумак В.А., Рыжих И.В.
Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепр, Украина
16. **МОРФОГЕНЕЗ И ЭКСТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ ГЕМОПОЭЗ В СЕЛЕЗЕНКЕ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОГО ЕЖА** 68
*Федотов Д.Н., **Юнусов Х.Б.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Республика Узбекистан
17. **НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНВАЗИОННОЙ ПАТОЛОГИИ КОЗ** 72
Ятусевич А.И., Касперович И.С., Ковалевская Е.О., Хомченко Н.Г., Барановский А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Зоотехния

18. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК В ЛЕТНИЙ ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ** 77
Гончаров А.В., Таркановский И.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ТРЕПЕЛА В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ** 82
Капитонова Е.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ И ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СТАД** 86
Коробко А.В., Карпеня С.Л., Яцына О.А., Соглаева Е.Е., Болоботько А.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СТАД** 90
Коробко А.В., Карпеня С.Л., Яцына О.А., Соглаева Е.Е., Бордовский Е.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
22. **ВЛИЯНИЕ УСЛОВИИ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА** 94
Мазоло Н.В., Гуйван В.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
23. **ВЛИЯНИЕ ГЕНОВ ПРОЛАКТИНА (PRL) И БЕТА-ЛАКТОГЛОБУЛИНА (BLG) НА ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ** 99
Михалюк А.Н., Танана Л.А., Епишко О.А.
УО «Гродненский государственный аграрный университет» г. Гродно, Республика Беларусь

24. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ СИЛОСОВАНИИ ВЛАЖНОГО ПЛЮЩЕНОГО ЗЕРНА КУКУРУЗЫ И ПРОВЯЛЕННОГО КЛЕВЕРА** 103
Моисеева М.О., Шлома Т.М., Зенькова Н.Н., Ганущенко О.Ф., Ковалёва И.В., Шимко И.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
25. **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА СОСКОВ ВЫМЕНИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КОРОВ МАСТИТОМ** 108
Подрез В.Н., Лытина М.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
26. **КАЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ КОМБИКОРМОВ** 112
Хоченков А.А., Котович И.В., Позывайло О.П.
УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина», г. Мозырь, Республика Беларусь
27. **ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КОРМОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ** 116
Хоченков А.А., Котович И.В., Позывайло О.П.
УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина», г. Мозырь, Республика Беларусь
28. **ВЛИЯНИЕ СПОСОБА УПАКОВКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПЛАВЛЕННЫХ СЫРОВ** 119
Шульга Л.В., Медведева К.Л., Ланцов А.В., Вальшонок Е.О.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Биология

29. **ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И РОСТА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ, ОБИТАЮЩЕЙ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО СЕКТОРА ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ** 124
Ковалев К.Д., Федотов Д.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
30. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОРОСЯТ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОЛНОЦЕННОГО ПИТАНИЯ** 128
*Косов Н.А., **Мехова О.С.
*Институт животноводства НААН, г. Харьков, Украина
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
31. **ВETERИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА КОМПЛЕКСАХ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 132
Мурзалиев И.Дж.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
32. **MONITORING OF REPRODUCTION AND INFLUENCE OF FECAL PROGESTERONE ON REPRODUCTIVE CYCLICITY IN CAPTIVE SRI LANKAN SAMBAR DEER (*RUSA UNICOLOR UNICOLOR*)** 136
*Danushka S. Weerasekera, **Subotsina I.A., *H.M.S.S. Herath, *N.U. Jayawardana, *D.K.K. Nanayakkara, ***S.J. Perera, *K.B. Ranawana, *N.A. Jayasooriya
*University of Peradeniya, Peradeniya, Sri Lanka
**Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus
***Department of Natural Recourses, Sabaragamuwa University, Belihuloya, Sri Lanka