

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

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

Том 52, выпуск 2  
(июль-сентябрь) 2016 г.

### Редакционная коллегия:

**Ятусевич А.И.** — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН (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).

**Великанов В.В.** — кандидат ветеринарных наук, доцент (г. Витебск, УО ВГАВМ);

**Журба В.А.** — кандидат ветеринарных наук, доцент (г. Витебск, УО ВГАВМ);

**Мотузко Н.С.** — кандидат биологических наук, доцент (г. Витебск, УО ВГАВМ);

**Бабина М.П.** — доктор ветеринарных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

**Братушкина Е.Л.** — кандидат ветеринарных наук, доцент (г. Витебск, УО ВГАВМ);

**Веремей Э.И.** — кандидат ветеринарных наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

**Дремач Г.Э.** — 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. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

**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);

**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. Минск, МСХ и П Республики Беларусь);

**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»);

**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.

*При перепечатке ссылка на журнал  
«УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕ-  
ТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»  
обязательна.*

ISBN 978-985-512-931-9.

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. **ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПОЛИСАХАРИДА НА ПОКАЗАТЕЛИ ИММУНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ У ПТИЦ ПРИ ИММУНОДЕПРЕССИИ, ВЫЗВАННОЙ ДЕЙСТВИЕМ МИКОТОКСИНА** 3  
Байдевятов Ю.А., Байдевятова Ю.В.  
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
2. **ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У СОБАК ПРИ СКВАМОЗНОЙ ФОРМЕ ДЕМОДЕКОЗА И РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ЛЕЧЕНИЯ** 6  
Бахур Т.И., Побережец С.П.  
Житомирский национальный агроэкологический университет, г. Житомир, Украина
3. **ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОБЕЛЕЙ ПРИ ПРОСТАТИТЕ** 10  
Бондарь С.В., Краевский А.И.  
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
4. **КОРРЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИРОДНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПОРОСЯТ ПРИ ДОРАЩИВАНИИ** 13  
Боровкова В.Н., Щербак Е.В.  
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина
5. **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАСЛЕДСТВЕННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ЦИТРУЛЛИНЕМИЯ (ВС) У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУП «ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»** 17  
Вишневец А.В., Красочко П.П.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
6. **ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ТЕЛЯТ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ КОРОВ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ СТЕЛЬНОСТИ, И ОТ КОРОВ С РАЗВИТИЕМ ЭНДОТОКСИКОЗА** 21  
Грымак Я.И.  
Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
7. **ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА КРЫС ПРИ КАДМИЕВОМ ТОКСИКОЗЕ** 24  
Гутый Б.В.  
Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
8. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТВОРОВ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПСЕВДОМОНОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ В ИНКУБАТОРИИ** 28  
Зон Г.А., Ващик Е.В., Ивановская Л.Б.  
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
9. **ОБОСНОВАНИЕ АЛГОРИТМА ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НА БРУЦЕЛЛЁЗ, СПРОВОЦИРОВАННЫХ КОНТАМИНАЦИЕЙ ЖИВОТНЫХ ИЕРСИНИЯМИ** 31  
Ивановская Л.Б.  
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
10. **ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОИСТВ НОВОГО ПРЕПАРАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ** 34  
Коба И.С., Решетка М.Б., Дубовикова М.С., Кобыляцкая Г.В.  
ФГБНУ «Краснодарский НИВИ», г. Краснодар, Российская Федерация
11. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ОФЛАМИКС» ПРИ АБОМАЗОЭНТЕРИТЕ ТЕЛЯТ** 38  
Ковалёнок Ю.К., Напреенко А.В.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
12. **ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 41  
Кузьменко М.В., Симоненко С.И.  
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина

13. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЙОДОНА ПРИ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ БЫКАМ В УСЛОВИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ЦЕЛЕЙ** 45  
Кузьмич Р.Г., Ханчина А.Р., Ивашкевич О.П.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
14. **КЛИНИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СОБАК И КОТОВ ПРИ ДИПИЛИДИОЗЕ** 49  
Лаптий Е.П.  
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина
15. **ЗНАЧЕНИЕ ФАКТОРОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ ЭШЕРИХИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВАКЦИН ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА** 53  
Медведев А.П., Вербицкий А.А., Алешкевич В.Н., Меньшикова В.М.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
16. **ЭФФЕКТИВНАЯ СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ «НИХЛОБЕН» ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ СОБАК И КОШЕК В Г. ХАРЬКОВЕ** 57  
Морозова В.В., Северин Р.В., Головкин В.А.  
Харьковская государственная зооветеринарная академия, г. Харьков, Украина
17. **ВЛИЯНИЕ ИНСЕКТИЦИДНЫХ ОБРАБОТОК ПРЕПАРАТАМИ ИВЕРМЕКТИНА ПРИ МАЛЛОФАГОЗАХ НА КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС КРОВИ КУР** 60  
Нагорная Л.В.  
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
18. **ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСА ПРЕПАРАТОВ «БИФИТРИЛ» И «РИБОСАН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КАРПОВ ПРИ АЭРОМОНОЗЕ** 63  
Петров Р.В.  
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
19. **ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СИМПТОМАТИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ ДИРОФИЛЛЯРИОЗА ЧЕЛОВЕКА** 67  
Протасовицкая Р.Н.  
УО «Гомельский государственный медицинский университет», г. Гомель, Республика Беларусь
20. **АКТИВНОСТЬ СЫВОРОТОЧНЫХ ТРАНСАМИНАЗ У КЛЕТОЧНОЙ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ** 71  
Ревякин И.М., Дубина И.Н.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **САН-АКТИВ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЦЕХАХ ОБВАЛКИ И ЖИЛОВКИ ТУШ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 75  
Салата В.З.  
Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина
22. **СОСТОЯНИЕ БЕЛКОВОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНОВ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ВИТАМИН Е** 78  
Сандул П.А., Соболев Д.Т.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
23. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРЕССА У СОБАК ПРИ ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗНЫХ СХЕМ ОПЕРАЦИОННОГО И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ** 82  
Слюсаренко Д.В., Ильницький Н.Г.  
Белоцерковский национальный аграрный университет, г. Белая Церковь, Украина
24. **ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ФАСЦИОЛЕЗЕ ОВЕЦ** 85  
\*Трухачев В.И., Толоконников В.П., \*\*Авдаченко В.Д., \*\*Балега А.А., \*\*Николаенко И.Н.  
\*ФГОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация  
\*\* УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
25. **ГИСТОГЕНЕЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЕЖА ЕВРОПЕЙСКОГО В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 88  
Федотов Д.Н., Николаенко И.Н.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

26. **ПОКАЗАТЕЛИ ГОРМОНОВ В КРОВИ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЕМЕННИКАХ БЫКОВ, ОБРАБОТАННЫХ ЙОДОНОМ** 91  
Ханчина А.Р., Рыбаков Ю.А., Яцына В.В., Ходыкин Д.С.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
27. **ВЛИЯНИЕ АМПРОЛИНСИЛА И БРОВИТАКОКСИДА НА СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ИНДЕЕК ПРИ ЭЙМЕРИОЗНОЙ ИНВАЗИИ** 95  
\*Харив И.И., \*Гутый Б.В., \*Гуфрий Д.Ф., \*\*Вищур О.И., \*Харив М.И., \*Гута З.А.  
\*Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина  
\*\*Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина
28. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ЧЕМЕРИЦЫ ЛОБЕЛЯ ПРИ БОВИКОЛЁЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 99  
Николаенко И.Н.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### Зоотехния

29. **РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕФЕКТАТА В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ КР-2 В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ В ВОЗРАСТЕ 76-114 ДНЕЙ** 103  
Бесараб Г.В.  
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
30. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СВИНОМАТОК ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ ДОЧЕРЕЙ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ** 106  
Васылиев А.П.  
Тернопольская государственная сельскохозяйственная опытная станция Института ветеринарной медицины НААН Украины, г. Тернополь, Украина
31. **ПЕРЕВАРИМОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН КОРОВ НОВОГО КОРМОВОГО КОНЦЕНТРАТА** 109  
Гливанский Е.О.  
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
32. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПИЩЕВОЙ И НЕПИЩЕВОЙ ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИЛОЙ И ПОЛУПРОХОДНОЙ ФОРМЫ СИГА СИБИРСКОГО (*COREGONUS LAVARETUS PIDSCHIAN (GMELIN)*), АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПРЕДПОЧТЕНИЯ В ВЫБОРЕ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ** 113  
Гнедов А.А.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
33. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК В ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ** 118  
Гончаров А.В., Таркановский И.Н., Брикет С.С.  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. **КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ТВОРОГА «ДОМАШНЕГО» ПРОИЗВОДСТВА, РЕАЛИЗУЕМОГО НА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКАХ УКРАИНЫ** 122  
\*Горюк Ю.В., \*\*Горюк В.В.  
\*Тернопольская опытная станция Института ветеринарной медицины НААН, г. Тернополь, Украина  
\*\*Подольский государственный аграрно-технический университет, г. Каменец-Подольский, Украина
35. **АЛГОРИТМ ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДНЫХ КРОЛИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА МУКИ СОЛОМЫ ПШЕНИЧНОЙ В КОМБИКОРМЕ** 128  
\*Дармограй Л.М., \*\*Лучин И.С.  
\*Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий им. С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина  
\*\*Прикарпатская государственная сельскохозяйственная опытная станция Института сельского хозяйства Карпатского региона НААН Украины, г. Ивано-Франковск, Украина

36. **ПРОДУКТИВНОСТЬ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ КУЛЬТУР И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СЕНАЖА** 131  
 \*Истранин Ю.В., \*\*Зиновенко А.Л.  
 \*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь  
 \*\*РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
37. **ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА И ФОРМИРОВАНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАСОРБ»** 135  
 Карпеня М.М., Базылев Д.В.  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
38. **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ КОЛХОЗА «ОЛЬГОВСКОЕ»** 139  
 Коробко А.В., Грибко В.А., Петкевич О.В.  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
39. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ РАЦИОНОВ БЫЧКАМИ В ПРОДУКЦИЮ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В КОМБИКОРМА РАЗНОГО КОЛИЧЕСТВА САПРОПЕЛЯ** 144  
 \*Радчиков В.Ф., Гурия В.К., Цай В.П., Кот А.Н., \*\*Сучкова И.В.  
 \*РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь  
 \*\* УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
40. **ФИНАНСОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИВОТНЫХ С ВЫСОКИМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТОВАРНОЙ СВИНИНЫ** 147  
 \*Соляник В.В., \*\*Соляник С.В.  
 \*РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь  
 \*\*УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
41. **ЭКСТЕРЬЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОВ МОЛОЧНОГО И КОМБИНИРОВАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ** 152  
 \*Федорович Е.И., \*\*Федорович В.В., \*\*\*Бабик Н.П.  
 \*Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина  
 \*\*Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина  
 \*\*\*Институт разведения и генетики животных им. М.В. Зубца НААН, Украина, с. Чубинское Бориспольского района Киевской области, Украина
42. **ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ** 156  
 Шульга Л.В., Гайсенко Г.А., Дударева А.Ф., Ланцов А.В.  
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
43. **ХАРАКТЕРИСТИКА СКОТА ПОМЕСНОГО МАССИВА КРАСНОЙ ПОЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В УКРАИНЕ** 160  
 \*Ящук Т.С., \*\*Рущинская Т.Н., \*\*Тихонова Б.Е.  
 \*Тернопольская государственная сельскохозяйственная опытная станция Института кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины, г. Тернополь, Украина  
 \*\*Тернопольская опытная станция Института ветеринарной медицины Национальной академии аграрных наук Украины, г. Тернополь, Украина