

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

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

**Том 47**, выпуск 2, часть 1  
(июль-декабрь) 2011 г.

**Редакционная коллегия:**

**Ятусевич А.И.** — доктор ветеринарных наук, профессор (главный редактор);  
**Кузьмич Р.Г.** — доктор ветеринарных наук, профессор (зам. гл. редактора);  
**Капитонова Е.А.** — кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
(ответственный секретарь).

**Члены коллегии:**

**Братушкина Е.Л.** — кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Великанов В.В.** — кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Мотузко Н.С.** — кандидат биологических наук, доцент;  
**Олехнович Н.И.** — кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Субботин А.М.** — кандидат ветеринарных наук, доцент;  
**Сучкова И.В.** — кандидат биологических наук, доцент;  
**Толкач Н.Г.** — кандидат ветеринарных наук, доцент.

**Редакционный совет:**

**Гусев А.А.** — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент  
РАСХН (г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);  
**Красочко П.А.** — доктор ветеринарных наук, профессор  
(г. Минск, РДУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);  
**Курдеко А.П.** — доктор ветеринарных наук, профессор (г. Горки, УО БГСХА);  
**Лазовский А.А.** — доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
(г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Лемеш В.М.** — 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, РДУП «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. Гомель, РУП «Институт радиобиологии НАН Беларуси»);  
**Прудников В.С.** — доктор ветеринарных наук, профессор  
(г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Холод В.М.** — доктор биологических наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Шляхтунов В.И.** — доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
(г. Витебск, УО ВГАВМ);  
**Шейко И.П.** — доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
(г. Жодино, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»).

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

Периодичность издания — 2 раза в год.

Индекс по индивидуальной подписке - 00238

Индекс по ведомственной подписке - 002382

**Все статьи рецензируются.**

**Ответственность за точность  
предоставленных материалов  
несут авторы и рецензенты,  
за разглашение закрытой информации -  
авторы.**

Редакция может публиковать статьи  
в авторской редакции,  
в порядке обсуждения,  
не разделяя точку зрения автора.

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

ISBN 978-985-512-574-8

Адрес редакции: 210026, Республика Беларусь,  
г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11  
Тел. 8 (0212) 37-04-42, 35-99-82  
E-mail: rio\_vsavm@tut.by

## СОДЕРЖАНИЕ

### Заразные заболевания животных

1. **ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНЫ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ЭМУЛЬГИРОВАННОЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 4  
Амосова Л.А., Ломако Ю.В.
2. **ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛИНИИ КЛЕТОК ВНК-21(с-13)** 7  
Бабак В.А., Ломако Ю.В., Гусев А.А., Чаплыго К.Э., Пунтус И.А., Филиппова А.Е.
3. **КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВИРУСА ЛИХОРАДКИ ДОЛИНЫ РИФТ В ПЕРЕВИВАЕМЫХ ЛИНИЯХ КЛЕТОК** 11  
Бальшева В.И., Капустина О.В., Закутский Н.И., Прудникова Е.Ю., Лукшин А.Л.
4. **РОЛЬ АТИПИЧНЫХ ЭШЕРИХИЙ И ГНИЛОСТНЫХ БАЦИЛЛ ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 13  
Бовкун Г.Ф.
5. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ АКТИВНОСТИ ВАКЦИН ПРОТИВ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 16  
Бусол В.А., Костенко С.А., Тонская Т.Г., Драгулян М.В.
6. **СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОСТНОМ МОЗГЕ ЦЫПЛЯТ ПРИ ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ** 18  
Громов И.Н., Прудников В.С., Селиханова М.К., Алиев А.С., Бурлаков М.В.
7. **ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ ЭНТЕРОВИРУСОВ СВИНЕЙ ПО МАРКЕРНОМУ ПРИЗНАКУ D** 20  
Демиденко И. Ф., Романенко В.Ф.
8. **ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШТАММА ВИРУСА БОЛЕЗНИ АУЕСКИ** 23  
Ероховец Н.Ф.
9. **АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БОЛЕЗНИ АУЕСКИ СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 25  
Ероховец Н.Ф.
10. **ВЛИЯНИЕ ДЕНАТУРИРОВАННОЙ СУСПЕНЗИИ СЕТАРИЙ НА ОРГАНИЗМ МОРСКИХ СВИНОК** 28  
Журенко Е.В.
11. **ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЭШЕРИХИЙ** 30  
Зайцев В.В., Дремач Г.Э., Горбунова И.А., Билецкий М.О.

- 12. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГРИППА ПТИЦ ПОДТИПА H5N2** **34**  
 Згировская А.А., Гусев А.А., Ломако Ю.В., Минчук Ю.Н.
- 13. ВЛИЯНИЕ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ НА СОДЕРЖАНИЕ РНК, АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ГЛИКОГЕНА В ОРГАНАХ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СВИНЕЙ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА, ПАСТЕРЕЛЛЕЗА И СТРЕПТОКОККОЗА** **38**  
 Казючиц М.В., Прудников В.С.
- 14. ВИДОВОЙ СОСТАВ И НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРИБАТИДНЫХ КЛЕЩЕЙ – ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХОЗЯЕВ МОНИЕЗИЙ В БЕЛАРУСИ** **41**  
 Кирищенко В.Г.
- 15. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЗАРАЖЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ ДИКИХ И ДОМАШНИХ УТОК СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ БЕЛАРУСИ** **44**  
 Кукар Д.В., Субботин А.М.
- 16. АНАЛИЗАТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ МИКРООБЪЕКТОВ** **47**  
 Мироненко В.М., Корчевская Е.А.
- 17. ЭНДОПАРАЗИТОЗЫ ЖИВОТНЫХ МИНСКОГО ЗООПАРКА** **53**  
 Мироненко В.М., Ятусевич А.И., Воробьева И.Ю., Румянцев Е.П., Степанюга М.А.
- 18. ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОМА И БЕЛКОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** **56**  
 Красочко П.П.
- 19. ОСВЕТЛЕНИЕ И СТЕРИЛИЗУЮЩАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ** **59**  
 Медведев А.П., Даровских С.В., Жаков В.М., Даровских И.А., Огурцова К.А.
- 20. ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ИЗ НЕПИЩЕВОГО СЫРЬЯ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПАСТЕРЕЛЛ** **61**  
 Медведев А.П., Кошнерова Л.А., Гласкович А.А., Огурцова К.А.
- 21. ЭКОЛОГО-ЭПИЗООТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СЕРОПЕЙЗАЖА И БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ САЛЬМОНЕЛ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЮГО-ЗАПАДА УКРАИНЫ** **63**  
 Наконечный И.В., Наконечный А.И.
- 22. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОКЛАВИРОВАННЫХ КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ФИЛЬТРАТОВ МЫСОВАСТЕРИУМ BOVIS И ППД ТУБЕРКУЛИНОВ** **67**  
 Притыченко А.Н.

23. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛЬВЕРМА ПРИ НЕКОТОРЫХ ГЕЛЬМИНТОЗАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**  
Протасовицкая Р.Н. 74
24. **АНТИРАБИЧЕСКАЯ РЕФЕРЕНС-ВАКЦИНА**  
Пухова Н.М., Самуйленко А.Я., Еремец В.И., Елаков А.Л., Красочко П.А. 76
25. **ПАТОГЕНЕЗ И СИМПТОМАТИКА ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ СВИНЕЙ**  
Самсонович В.А. 78
26. **ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ СВИНЕЙ ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ**  
Самсонович В.А., Жуков А.И. 81
27. **ТИРЕОИДНЫЙ СТАТУС СВИНЕЙ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ**  
Самсонович В.А., Ятусевич А.И., Мотузко Н.С., Братушкина Е.Л. 84
28. **АКТИВНОСТЬ ПРОТЕАЗЫ СОДЕРЖИМОГО И СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У СВИНЕЙ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ СОДЕРЖАНИИ**  
Самсонович В.А., Ятусевич А.И., Мотузко Н.С., Кудрявцева Е.Н., Братушкина Е.Л. 86
29. **МОРФОГЕНЕЗ ГРУДНОЙ КОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССОВ «КОББ-500» И «РОСС-308» В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**  
Сельманович Л. А., Мацинович А.А. 90
30. **ПРОБЛЕМА ЭЙМЕРИОЗА ЛОШАДЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**  
Синяков М.П., Мироненко В.М. 94
31. **ПРИЖИЗНЕННАЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ДИРОФИЛЯРИОЗА СОБАК**  
Сковородин Е.Н., Парамонов В.В. 97
32. **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ БОРЬБЫ С ПАРАЗИТИЧЕСКИМИ ЧЛЕНИСТОНОГИМИ**  
Стасюкевич С.И. 99
33. **ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА Т-ЛИМФОЦИТОВ И ИХ СУБПОПУЛЯЦИЙ ВО ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗДРАЖИТЕЛЯ НА ФОНЕ КОРРЕКЦИИ ЭКСТРАКТОМ ИЗ КУКОЛОК ШЕЛКОПРЯДА**  
Трокоз В.А. 101
34. **ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА КОНТАМИНАЦИИ САЛЬМОНЕЛЛАМИ ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА**  
Фотина Т.И., Дворская Ю.Е., Фотина А.А. 104
35. **ВИДОВОЙ СОСТАВ ДЕФИНИТИВНЫХ ХОЗЯЕВ ТРЕМАТОД СЕМЕЙСТВА SCHISTOSOMATIDAE (TRICHOVILNARZIA SP., VILNARZIELLA POLONICA) НА ОЗЕРЕ НАРОЧЬ**  
Хейдорова Е.Э. 106

36. **КАПИЛЛЯРИОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ** 110  
 Ятусевич А.И., Ковалевская Е.О., Братушкина Е.Л.
37. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ «АКАРИБИЛА» ПРИ САРКОПТОЗЕ СВИНЕЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ** 113  
 Ятусевич А.И., Столярова Ю.А.

### Незаразные заболевания животных

38. **СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАВМАТИЗМА У ПЕРЕПЕЛЯТ В РАННЕМ ПОСТИНКУБАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ** 117  
 Белогуров А.Н.
39. **ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА «РАНОЙОД»** 119  
 Березовский А.В., Фотина Т.И., Улько Л.Г.
40. **ГАННОВЕРСКИЙ ТИПОВОЙ ОБРАЗЕЦ КАРТ КЛИНИЧЕСКОЙ КУРАЦИИ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИК ПО ЛЕЧЕНИЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 121  
 Безбородов П.Н.
41. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АНКАРЕС-МД» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КУР** 129  
 Билоконь Е.В., Карповский В.И., Криворучко Д.И., Костенко В.М.
42. **БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕБИОТИКА-ЛИЗАТА «БИФИЛИЗ-Н»** 132  
 Борознова А.С., Пивовар Л.М.
43. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА "АЛЬГАСОЛ" НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 134  
 Булдакова К.В., Созинов В.А.
44. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЭКОФИЛЬТРУМ» ПРИ ДИСПЕПСИИ У ПОРОСЯТ** 135  
 Великанов В.В.
45. **ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ** 138  
 Веремей Э.И., Руколь В.М., Волков А.П., Стекольников А.А., Семенов Б.С.
46. **СТРЕССОВОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ** 143  
 Веремей Э.И., Руколь В.М., Журба В.А., Комаровский В.А., Ховайло В.А.
47. **ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО У СОБАК С ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ** 145  
 Волков А.А., Степанов В.С., Козлов С.В., Староверов С.А., Волкова А.П.

- 48. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ БЕЛОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ КРЫСЫ ПОСЛЕ ВЛИЯНИЯ ДИФЛУБЕНЗУРОНА** 149  
Газизова А.И., Бекенова А.С.
- 49. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У КОТОВ И КОШЕК ПРИ СКАРМЛИВАНИИ РАЗНОГО СОСТАВА КОРМОВ** 150  
Гамко Л.Н., Сычёва М.Ю.
- 50. ЯБЛОЧНАЯ КИСЛОТА КАК СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ СТРЕССОВ У КУР И СВИНЕЙ** 152  
Готовский Д.Г., Демидович А.П.
- 51. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧУМЫ ПЛОТОЯДНЫХ У СОБАК С РАЗЛИЧНОЙ НК-УСТОЙЧИВОСТЬЮ** 156  
Головко В. А., Джаббарова Н. А.
- 52. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЕВРОСТАНДАРТА** 158  
Головко В.А.
- 53. ДИНАМИКА МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В ИХ РАЦИОН ПРОБИОТИКА «КлоСТАТ™ СУХОЙ»** 160  
Гласкович А.А., Мехова О.С.
- 54. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ ПРИ ПЕРОРАЛЬНОЙ ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ** 163  
Громова Л.Н., Парханович С.И., Громов И.Н.
- 55. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОГО РАСТВОРА ХЛОРИДА НАТРИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ** 165  
Дубина И.Н., Криворучко Е.Б.
- 56. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ТИЛОМАМИ ГЕЛЕМ «ДЕКОРНУМ»** 169  
Журба В.А., Веремей Э.И., Вертиховски В.В.
- 57. УРОВЕНЬ ИНСУЛИНА И ТРИЙОДТИРОНИНА В КРОВИ КОРОВ С РАЗНЫМИ ТИПОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРИОД ДОМИНАНТЫ ЛАКТАЦИИ** 175  
Карповский В.И., Костенко В.М., Криворучко Д.И.
- 58. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НАДПОЧЕЧНИКАХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАСПРОСТРАНЕННОМ ГНОЙНОМ ПЕРИТОНИТЕ** 178  
Косинец В.А., Федотов Д.Н.
- 59. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОМЕПАТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «МАСТОМЕТРИН» ПРИ СУБКЛИНИЧЕСКОМ МАСТИТЕ У КОРОВ** 180

Кузьмич Р.Г., Гарбузов А.А., Юшковский Е.А., Рубанец Л.Н., Козловский А.Н.

- 60. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ «ТИЛОМЕТРИН» И «АЛЬВЕОЗАН» В СХЕМАХ ЛЕЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ** 182  
Лемешевский П.В.
- 61. ПЕРИКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ (ПОЛ) ПРИ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ИХ КОРРЕКЦИИ** 185  
Маценович А.А.
- 62. АДАПТАЦИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА КУР В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ В СВЯЗИ СО СТРЕССОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ** 188  
Мифтахутдинов А.В.
- 63. МОРФОЛОГИЯ КОСТНОГО МОЗГА У СВИНЕЙ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ЛЕПТОСПИРОЗА** 191  
Никитенко И.Г.
- 64. ПОДБОР АДЬЮВАНТА ПРИ СОЗДАНИИ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАРАГРИППА-3 КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 193  
Пташок А.Л.
- 65. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ФЕРРАН НА ОБМЕН ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ КРОЛИКОВ** 195  
Пудовкин Н.А.
- 66. КОРРЕКЦИЯ КИШЕЧНОГО БАКТЕРИОЦЕНОЗА У ДЕГЕЛЬМИНТИЗИРОВАННЫХ СОБАК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕБИОСА 600 И БИОЛАКТОВИТА** 197  
Сандул А.В., Корсаков В.В.
- 67. РАЗРАБОТКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ПИЩЕВАРЕНИЯ СВИНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТВОРОВ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ** 199  
Сидоренко А.О., Целобёнок В.Н., Петровский С.В.
- 68. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНАКТИВИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА НЕКОТОРЫЕ ВИРУСЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 203  
Симакова Н.М., Красочко В.П.
- 69. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЕТЕРИНАРИИ** 205  
Смирнов А.М., Уша Б.В., Светличкин В.В., Концевова А.А.
- 70. МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ЖИВОТНЫХ ПРИ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** 207  
Степанов В.С., Волков А.А., Козлов С.В., Староверов С.А., Волкова А.П.
- 71. ВЛИЯНИЕ ОСАДКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТСТОЯ ЛЬНЯНОГО** 211

**МАСЛА НА СОСТАВ МОЛОКА И МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ  
ЖИВОТНЫХ**

А.М.Субботин, С.С. Осочук, Н.Н.Дудин, Субботина И.А., Н.Н. Яроцкая,  
Ф.А. Курлович, А.И. Куцко

72. **МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
КУР КРОССА «ИЗА-БРАУН» В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 214  
Ткачева Н.С., Стрельцов В.А.
73. **ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРЕПАРАТА ДЕЛЬЦИД** 217  
Токарев А.Н., Енгашев С.В.
74. **ЛИМФОЦИТАРНАЯ СИСТЕМА КРОВИ И КОРРЕКЦИЯ ЕЕ  
СОСТОЯНИЯ У ТЕЛОК ВО ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ  
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗДРАЖИТЕЛЯ** 220  
Трокоз В.А.
75. **РОСТ И РАЗВИТИЕ КУНИЦЫ ЛЕСНОЙ И ЕЕ  
ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 221  
Федотов Д.Н.
76. **ВОЗРАСТНЫЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПЕРЕСТРОЙКИ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ,  
ОБИТАЮЩЕЙ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 223  
Федотов Д.Н.
77. **ТОКСИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ У ПОРОСЯТ В  
УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ИХ  
ПРОФИЛАКТИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО  
ИСТОЧНИКА ТОКОФЕРОЛА** 227  
Хлебус Н. К., Петровский С. В.
78. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ ПРИ  
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ СТРОНГИЛЯТОЗАХ КОРОВ** 230  
Якубовский М.В., Кузьминский И.И.
79. **ЭНДОПАРАЗИТОЗЫ ПТИЦ В ЗООПАРКАХ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ** 234  
Ятусевич А.И., Мироненко В.М., Воробьева И.Ю.
80. **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭПИЗООТОЛОГИИ МОНИЕЗИОЗА  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 236  
Ятусевич А.И., Мироненко В.М., Кирищенко В.Г.
81. **ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИЯ STAPH. AUREUS И STREP.  
AGALACTIAE В МОЛОКЕ КОРОВ БОЛЬНЫХ МАСТИТОМ** 239  
Яцына О.А., Яцына В.В., Ю.А. Рыбаков, В.В. Пилейко

**Кормление, Разведение, Частное животноводство,  
Технология производства продукции животноводства**



83. **АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА ОАО «ВИТЕБСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»** 243  
Бекиш Е. И., Мантур Е. Е.
84. **ОСОБЕННОСТИ РОСТА И УБОЙНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЫЧКОВ ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ И ЕЁ ПОМЕСЕЙ** 247  
Вертинская О.В.
85. **АНАЛИЗ ГЕНОФОНДА МОЛОЧНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАД ЛУЧШИХ ХОЗЯЙСТВ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В НИХ ЭФФЕКТА СЕЛЕКЦИИ** 250  
Вишневец А.В., Бекиш Р.В., Смунова В.К.
86. **ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДКОРМОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗАТРАТЫ ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 254  
Гамко Л. Н., Глушень В. В., Гулаков А. Н.
87. **СОСТОЯНИЕ АДАПТАЦИИ КОРОВ ГОЛШТИНО-ФРИЗСКОЙ ПОРОДЫ ИМПОРТНОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** 256  
Гимранов В.В., Гилязов А.Ф., Утеев Р.А., Юсупов И.З.
88. **ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИЭНЗИМНОГО ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «ВИТАЗИМ» НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА КУР - НЕСУШЕК** 258  
Гласкович М.А., Шульга Л.В.
89. **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЖИВОТНЫХ** 262  
Головко В.А., Хомутовская С.А., Черный Н.В.
90. **ФИТАЗА – РЕЗЕРВ ЭКОНОМИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОСФОРА** 264  
Голушко О.Г., Надаринская М.А., Козинец А.И., Тарасенко М.В.
91. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОВОЗГОННЫХ ШАШЕК ДЛЯ САНАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ** 270  
Готовский Д.Г., Карташова А.А.
92. **ОЦЕНКА ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ БЕЛОРУССКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА ПОРОДЫ ЙОРКШИР** 273  
Е.С. Гридюшко, Н.А. Лобан, О.Я. Василюк, И.Ф. Гридюшко, С.В. Рябцева
93. **ОЦЕНКА ПИТАТЕЛЬНОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ КОРМОВ С GALEGA ORIENTALIS (LA) В СИСТЕМЕ INRA-88** 276  
Дармограй Л.М.
94. **ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА ХРЯКОВ НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПО ГЕНУ IGF-2 (IN2) НА ОТКОРМОЧНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ПОТОМКОВ** 279

Дойлидов В.А., Карпов Е.Н., Михайлова М.Е., Камыш Н.А., Усова Н.М.,  
Бохан Т.И.

95. **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ  
АНТИБИОТИКОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТЕ** 284  
Капитонова Е.А., Гласкович М.А., Кузьменко П.М.,  
Гласкович С.А., Соболев Б.Н.
96. **ВЛИЯНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БИОПОЛИМЕРА  
И ПРОБИОТИКА НА СОХРАННОСТЬ, ПРОДУКТИВНОСТЬ  
И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.** 288  
Красочко П.А., Дуктов А.П., Еремец В.И., Албулов А.И.
97. **ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ  
ФИТОЛЕКТИНОВ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ТЕЛЯТ, ВЫЗЫВАЕМЫХ  
УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРОЙ** 290  
Красочко П.А., Канделинская О.Л., Красочко И.А., Кабась С.С.,  
Грищенко Е.Р., Курбат И.А.
98. **РОЛЬ ЛЕКТИНОВ И ИНГИБИТОРОВ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ  
ФЕРМЕНТОВ РАСТЕНИЙ В ЗАЩИТЕ ИХ ОТ ПАТОГЕННЫХ  
ГРИБОВ КАК ВАРИАНТ ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
МИКОТОКСИКОЗОВ** 294  
Кубарев В.С., Коваленок Ю.К.
99. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЭРОЗОЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ  
ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ ПОЛИМЕРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ  
«ГАЛОСЕПТ»** 298  
Кудрявец Н.И., Косьяненко С.В., Соляник А.В.
100. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОТЕИНОВОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ РАЦИОНОВ  
КОРОВ** 302  
Летунович Е. В.
101. **ИСПЫТАНИЕ ДЕЙСТВИЯ КОРМОВЫХ  
ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ ДОБАВОК «VUTPEARL™»  
И «GERAXOL™» НА ЦЫПЛЯТАХ-БРОЙЛЕРАХ** 306  
Медведский В.А., Капитонова Е.А.
102. **РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ АДСОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ  
ПРЕПАРАТА «ТОКСФИН СУХОЙ» В БРОЙЛЕРНОМ  
ПТИЦЕВОДСТВЕ** 309  
Медведский В.А., Капитонова Е.А., Синявская Е.А.
103. **ОПТИМИЗАЦИЯ МИКРОКЛИМАТА ЛОГОВА ПОРОСЯТ-  
СОСУНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГРЕЮЩИХ ПЛИТ С  
ПОДВОДОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ** 312  
Москалев А.А., Кирикович С.А., Пучка М.П., Пучка М.А., Курепин А.А.
104. **ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ  
ЭКСТРАКТА ТОПИНАМБУРА** 314  
Мурзагулов К.К., Ашуркова И.В., Есжанова Г.Т.

- 105. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ АДРЕСНЫХ КОМБИКОРМОВ И ПРЕМИКСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ «АВА - РАЦИОН»** 317  
Разумовский Н.П., Хрущев А.А., Соболев Д.Т., Левкин Е.А.
- 106. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКАЯ ОДНОРОДНОСТЬ И ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ КОНСОЛИДИРОВАННОСТЬ ЛОШАДЕЙ СЕМЕЙСТВ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ** 321  
Супрун И.А.
- 107. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ОБМЕН ЭНЕРГИИ У ГУСЯТ, ПОТРЕБЛЯВШИХ КОРМОВУЮ ДОБАВКУ СТИМУЛ** 323  
Суханова С.Ф.
- 108. СКОРОСПЕЛОСТЬ, МЯСНАЯ И ШЕРСТНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ** 326  
Ульянов А.Н., Куликова А.Я., Баша С.Н.
- 109. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ В УСЛОВИЯХ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ** 327  
Филатов А. В., Аккузин Г. Д., Дурсенев М. С., Селезнёва К.А.
- 110. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ И ТЕЛЯТ** 329  
Шарейко Н.А., Сапунова Л.И., Разумовский Н.П., Сандул А.В., Жалнеровская А.В., Синцерова А.М., Летунович Е.В., Козлова Н.В., Долженкова Е.А.
- 111. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «ЭКОЗИМ»** 333  
Шульга Л.В., Гласкович М.А., Садомов Н.А.
- 112. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОРГАНИЗМА КУР-НЕСУШЕК ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН МУЛЬТИЭНЗИМНОГО ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «ВИТАЗИМ»** 336  
Шульга Л.В.
- 113. ДИНАМИКА СЫРОЙ КЛЕТЧАТКИ В СИЛОСЕ, ПРИГОТОВЛЕННОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ** 340  
Якушева Л.И.