ISSN 2078-0109

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 46, **выпуск 1, часть 1**
(январь-июнь) 2010 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 (ответственный секретарь).

Члены комиссии:
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:
Гусаков В.К. – доктор биологических наук, профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);
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, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи 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 978-985-512-359-1

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

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Анатомия и патанатомия

1	БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИББ, НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ЛИТИЯ **Алисейко Е.А., Громов И.Н., Орлова О.В.**	8
2	СКАНИРУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ ИММУНОГЕННОСТИ И РЕАКТОГЕННОСТИ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ВАКЦИН **Громов И.Н., Прудников В.С., Гуков Ф.Д., Скротская К.В.**	10
3	ВЛИЯНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И ВИТАМИНА С НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОРГАНАХ ИММУНИТЕТА СВИНЕЙ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ИХ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА, ПАСТЕРЕЛЛЕЗА И СТРЕПТОКОККОЗА **Казючиц М.В., Прудников В.С.**	15
4	МОРФОЛОГИЯ И ДИНАМИКА РОСТА СОШНИКОВО-НОСОВОГО ХРЯЩА В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД **Касько В. А., Мацинович А. А., Клименкова И. В.**	18
5	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ОТДЕЛЬНЫХ МЫШЦ ЧЕШУЙЧАТОГО КАРПА **Клименко О.Н., Слюсаренко А.А., Папченко И.В.**	21
6	ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ И НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КУР **Клименкова И.В., Гуков Ф.Д., Касько В.А.**	23
7	АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЭКОЛОГИЯ НУТРИЙ В СВЯЗИ С ЭВОЛЮЦИОННО СЛОЖИВШИМСЯ АРЕАЛОМ И СРЕДОЙ ИХ ОБИТАНИЯ **Луппова И.М.**	26
8	АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТИМУСА НУТРИЙ В ПРОЦЕССЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ИХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА **Луппова И.М.**	30
9	МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КАТОЗАЛА **Малашко В.В., Хомутинник Е.И.**	32
10	АССОЦИАТИВНЫЙ КРИПТОСПОРИДИОЗ ПОРОСЯТ **Мехова О.С., Прудников В.С.**	35
11	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРЫС И КРОЛИКОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ЛЕПТОСПИРОЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ **Никитенко И.Г., Прудников В.С.**	39
12	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ИММУНИТЕТА ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ МАРЕКА **Прудников В.С., Казючиц М.В., Клец Н.С.**	43
13	СРАВНИТЕЛЬНЫЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ И КОСТЕЙ ПРЕДПЛЕЧЬЯ ДОМАШНЕЙ КОШКИ И АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ В СВЯЗИ С ВИДОВЫМИ АДАПТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ **Ревякин И.М., Хаткевич М.А.**	46
14	ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ЦИТОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭКЗОКРИННОГО ОТДЕЛА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ГУСЕЙ В РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ **Сомова О.В., Гуков Ф.Д.**	50
15	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЕЕ ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ У МОНГОЛЬСКИХ ПЕСЧАНОК В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ **Федотов Д.Н., Луппова И.М.**	53
16	МАКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАБРИЦИЕВОЙ БУРСЫ ИНДЕЕК В ПЕРИОД ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА **Якименко Л.Л., Мацинович А.А., Якимчик А.Ф., Якименко В.П.**	56

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Микробиология и эпизоотология

17 ИММУННАЯ АКТИВНОСТЬ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА СВИНЕЙ
Вербицкий А.А., Гвоздев С.Н. 60

18 ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЛОШАДЕЙ В УКРАИНЕ
Галатюк А.Е., Бегас В.Л. 63

19 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИННОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ САНАЦИИ ВОЗДУХА ПТИЧНИКОВ И ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ
Готовский Д.Г., Карпенко Е.А., Иванькова К.В. 65

20 ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА СВИНЕЙ
Дремач Г.Э., Зайцева А.В. 69

21 ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ПАТОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ЛЕПТОСПИРОЗНЫХ БАКТЕРИЙ
Зайцев В.В. 73

22 ОЦЕНКА РОСТОВОЙ АКТИВНОСТИ СЫВОРОТОЧНЫХ И АЛЬБУМИНОВЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД
Зайцев В.В. 76

23 ПОЛУЧЕНИЕ АДГЕЗИВНЫХ АНТИГЕНОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ КОЛИБАКТЕРИОЗА E. coli
Зайцев В.В.,Дремач Г.Э., Горбунова И.А., Билецкий М.О. 79

24 СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ ЗАДЕРЖКИ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ
Корочкин Р.Б., **Прудников В.С.**, **Вербицкий А.А., Прудников А.В.** 82

25 ОЦЕНКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА ФЕРОВИТАЛ В УСЛОВИЯХ КЛИНИКИ И ПРОИЗВОДСТВА
Курдеко А.П., Зайцев В.В. , Дремач Г.Э., Зайцева А.В. 85

26 ПОЛУЧЕНИЕ ИММУНОГЛОБУЛИНА ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ
Медведев А.П., Даровских С.В., Корочкин Р.Б. 89

27 КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПАСТЕРЕЛЛ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Медведев А.П., Кошнерова Л.А., Гвоздев С.Н. 92

28 К ВОПРОСУ О ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ УБОЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ХЛАМИДИОЗЕ
Фомченко И.В. 95

Паразитология

29 ИЗМЕНЕНИЕ МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ОВЕЦ ПРИ ФАСЦИОЛЕЗЕ
Братушкина Е.Л., ЗахарченкоИ.П., Минич А.В. 99

30 МОРФОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЙМЕРИИД НОРОК
Герасимчик В.А., Зыбина О.Ю. 101

31 ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕЙЗАЖ В ДИКОЙ ФАУНЕ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ
Довгий Ю.Ю., Бегас В.Л., Фещенко Д.В. 104

32 ЭНЕРГОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ У СВИНОМАТОК ПРИ МИКОТОКСИКОЗЕ
Дубина И. Н., Петровский С. В. 105

33 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОАКТИВИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ ДЛЯ ДЕЗИНВАЗИИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ
Дубина И.Н., **Рябинкова И.М.** 109

34 ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА И БИОЛОГИИ КАПИЛЛЯРИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
Ковалевская Е.О. 112

35 ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗМА СОБАК, ПОРАЖЕННЫХ КЛЕЩАМИ D. CANIS
Криворучко Е.Б., Дубина И.Н. 116

36 ФОРМИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ У ЖЕРЕБЯТ В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ЖИЗНИ
Маковский Е.Г., Мотузко Н.С. 119

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

37 АССОЦИАТИВНЫЕ ПАРАЗИТОЗЫ ЛОШАДЕЙ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
Маковский Е.Г., Стасюкевич С.И., Синяков М.П., Петрукович В.В., Пенькевич В.А. 122

38 К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЭЙМЕРИОЗА ЦЫПЛЯТ
Маршалкина Т. В. 124

39 ФОРМИРОВАНИЕ ПАРАЗИТОЦЕНОЗОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
Мироненко В.М., Кирищенко В.Г. 127

40 ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ *APIS MELLIFERA* L. (HYMENOPTERA: APIDAE) ПО ОТНОШЕНИЮ К ПАРАЗИТИЧЕСКОМУ КЛЕЩУ *VARROA DESTRUCTOR* ANDERSON & TRUEMAN, 2001
Немкова С. Н., Маслий И. Г., Десятникова Е. В., Ступак Л. П. 129

41 МЕТОД ПРИЖИЗНЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛИЧИНОЧНОЙ СТАДИИ *OESTRUS OVIS* L. У МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА.
Онищенко Н.Г., Пасунькина М.А., Волколупова В.А. 131

42 ВЛИЯНИЕ ЗЕТАЦИПЕРМЕТРИНА В СОСТАВЕ ДЫМОВОГО АЭРОЗОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ОВЕЦ В СВЯЗИ С ПОРАЖЕНИЕМ ИХ ЭСТРОЗОМ
Пасунькина М.А., Онищенко Н.Г., Волколупова В.А. 135

43 ПРОТИВОПАРАЗИТАРНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «АЛЬБЕПОЛИСА» И «АВЕРПОЛИСА» ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА НЕКОТОРЫЕ КОМПОНЕНТЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
Патафеев В.А., Скуловец М.В. 137

44 РОЛЬ БРОДЯЧИХ СОБАК КАК ИСТОЧНИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПАРАЗИТОЗОВ
Пономаренко В.Я., Федорова Е.В., Булавина В.С. 140

45 ВЛИЯНИЕ ОТОДЕКТОЗНОЙ ИНВАЗИИ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОТЯТ
Рубина Л.И. 144

46 ПАТОГЕНЕЗ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЭЗОФАГОСТОМОЗЕ СВИНЕЙ
Сайко А.Л. 147

47 ЭФФЕКТИВНОСТЬ «АКАРИБИЛА» ПРИ САРКОПТОЗЕ СВИНЕЙ
Столярова Ю.А. 150

48 ФАУНА ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ ОЗЕР БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ И ИХ РОЛЬ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ГЕЛЬМИНТОВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ
Субботин А.М., Кукар Д.В., Братушкина Е.Л. 153

49 ЭНДОПАРАЗИТОЗЫ ЖИВОТНЫХ ГОРОДСКИХ ЗООПАРКОВ ВИТЕБСКА И ЖЛОБИНА
Ятусевич А.И., Мироненко В.М., Воробьева И.Ю., Андрейков А.А. 156

50 АССОЦИАТИВНЫЕ ПАРАЗИТОЗЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА СВИНЕЙ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА КИШЕЧНЫЙ МИКРОБИОЦЕНОЗ
Ятусевич А.И., Субботина И.А., Субботин А.М., Демидов А.М. 160

Терапия, фармакология и ветеринарно-санитарная экспертиза

51 ПОЛИМОРБИДНОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ПАТОЛОГИИ
Абрамов С.С., Горидовец Е.В. 165

52 ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКИ В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД
Абрамов С. С., Григорчик М. М. 167

53 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОКА КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «ХЕЛАВИТ» И БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТЕОДИСТРОФИИ
Алексин М.М., Руденко Л.Л., Макарук М.А. 170

54 ПРОДУКТИВНОСТЬ МЯСНЫХ ТЕЛЯТ И УСЛОВИЯ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ КАК ОСНОВА КАЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ
Апанасевич Т.Л., Петрушко И.С. 173

55 ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБМЕНА ЛИПИДОВ И ЖЕЛЕЗА В СЕЛЕЗЕНКЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ
Баран В.П., Румянцева Н.В., Холод В.М., Николаенко И.С. 177

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

56 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ОВЕЦ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУСПЕНЗИИ «ТРИКЛАФЕН» 181
Баркалова Н.В., Петров В.В., Сандул А.В., Алексин М.М.

57 ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ РАСТВОРОВ НА МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЖИВОТНЫХ 184
Богомольцева М.В., Белко А.А., Субботина И.А.

58 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ «ИММОВИТ» И ЭКСТРАКТА СОЛЯНКИ ХОЛМОВОЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ 187
Бондарь Т.В., Алексин М.М., Руденко Л.Л.

59 ЭНДОКРИННЫЙ СТАТУС КОРОВ РАЗНОГО УРОВНЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ 190
Глаз А.А.

60 ВЛИЯНИЕ КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ НА КИШЕЧНЫЙ МИКРОБИОЦЕНОЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ: КРАТКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР 194
Гласкович М.А., Капитонова Е.А.

61 МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПОЛИГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОЗЕ КОРОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС НОВОРОЖДЁННЫХ ТЕЛЯТ 198
Григорчик М. М., Абрамов С. С., Петровский С. В.

62 МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТОВ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО 201
Гурская И.В.

63 ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ И СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ОВЕЦ 204
Гурская И.В., Толкач Н.Г., Гурский П.Д., Скуловец М.В.

64 ДЕРМАТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ 207
Журба В.А., Савченко С.В.

65 ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕЛЬ - ЭТОНИЯ 1% ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕРМАТОЗОВ ВЫМЕНИ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 209
Журба В.А.

66 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРЕПАРАТОВ «ФЕБОЛЬВЕТ-О» и «ФЕБОЛЬВЕТ» 212
Жуковская Н.И.

67 БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У ТЕЛЯТ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «БИЛАВЕТ С» 214
Каврус М.А., Козел Л.С., Михалюк А.Н.

68 ОСОБЕННОСТИ ЭТИОЛОГИИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ КОШЕК 218
Карамалак А.И., Козловский А.Н.

69 АПРОБАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН В ВЕТЕРИНАРИИ 220
Караулов В.В.

70 ПРИМЕНЕНИЕ ПРО- И ПРЕБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ И РОСТА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ 221
Карпуть И.М., Борознова А.С

71 АНЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ПРИ СОЧЕТАННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МЕДИ И КОБАЛЬТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 225
Коваленок Ю.К., Совейко Е.И.

72 АКТИВНОСТЬ ГЕПАТОСПЕЦИФИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ 228
Ковалёнок Ю.К., Котович И.В., Голубь А.А.

73 ОБМЕННЫЕ ДЕСИНХРОНОЗЫ У ТЕЛЯТ С РЕСПИРАТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ИХ КОРРЕКЦИЯ 231
Ковзов В.В., Лабкович А.В.

74 ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ 235
Ковзов В.В., Куришко И.И., Куришко О.М.

75 ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «ФЕЛУЦЕН К-1-2» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КЕТОЗА У КОРОВ 237
Козловский А.Н., Иванов В.Н., Вакар А.Н., Потапович Т.Ч.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

76	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭНТЕРОСОРБЦИИ В РАЙОНАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ **Ланцова Л.А.**	241
77	ПРИМЕНЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ДИСАХАРИДА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗА ПОРОСЯТ В ПОСЛЕОТЪЁМНЫЙ ПЕРИОД **Малков А.А., Белко А.А., Кахнович А.В., Великанов В.В.**	243
78	ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТИМУЛЯЦИИ И СИНХРОНИЗАЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ, С НАРУШЕНИЯМИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ **Мацинович А.А., Новикова В.П., Пилейко В.В., Рыбаков Ю.А.**	247
79	АДАПТАЦИОННО-ИММУННЫЕ ПРОЦЕССЫ У ЯГНЯТ В МОЛОЗИВНО-МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД ИХ РАЗВИТИЯ **Мотузко Н.С.**	251
80	«ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ» **Наумова А.А., Шеховцова Т.А., Козлов А.С.**	253
81	ФИЗИОТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТАМИ ТЕЛЯТ **Пайтерова В.В., Карпуть И.М., Белко А.А., Козловский А.Н., Карамалак А.И.**	257
82	ПОКАЗАТЕЛИ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА И АКТИВНОСТЬ ГЕПАТОСПЕЦИФИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПОРОСЯТ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ **Петровский С.В., Котович И.В., Позывайло О.П., Шестакова М. И.**	259
83	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПУТЕЙ ТЕРАПИИ ПРИ РЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА **Пивовар Л.М.**	262
84	ПОЛИМОРФИЗМ ТРАНСФЕРРИНОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ И ЕГО СВЯЗЬ С ОБМЕНОМ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ БЕЛКОВ **Румянцева Н.В., Холод В.М.**	265
85	РОСТ, СОХРАННОСТЬ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОСЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТЕПЛА БРУДЕРОВ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ **Соляник А.А.**	267
86	МИКРОКЛИМАТ В ЗОНЕ ОТДЫХА ПОРОСЯТ, РОСТ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТЕПЛА БРУДЕРОВ **Соляник А.А.**	272
87	САБЕЛЬНИК БОЛОТНЫЙ (COMARUM PALUSTRE) И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ **Титович Л.В.**	277
88	ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО НА СТРОНГИЛЯТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МОЛОДНЯКА ЖВАЧНЫХ **Толкач Н.Г., Титович Л.В.**	279
89	КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС СТЕЛЬНЫХ КОРОВ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ДИСПЕПСИЕЙ **Ульянов А.Г.**	282
90	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ «ФИТОМП» ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ **Фролова А.В., Петров В.В., Косинец А.Н., Жолнерович М.Л., Грушин В.Н.**	284
91	ПАТОБИОХИМИЯ КРОВИ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА **Холод В.М., Соболева Ю.Г.**	287
92	ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «РАНИТИДИНА» ПРИ АБОМАЗОЭНТЕРИТЕ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА **Шабусов Н.Н.**	290
93	ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ ПРИ ПОМОЩИ ДЕТЕКТОРА ЭСТРУСА ДРАМИНЬСКОГО **Юшковский Е. А., Гарбузов А. А., Рубанец Л. Н.**	294

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ