

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 44, выпуск 2, часть 2**  
(ИЮЛЬ-ДЕКАБРЬ) 2008 г.

Редакционная коллегия:

Главный редактор **А.И. ЯТУСЕВИЧ**, д.вет.н., проф., заслуженный деятель науки Республики Беларусь; **С.Е. БАЗЫЛЕВ**, к.б.н., доц., Е.Л. БРАТУШКИНА, к.вет.н., доц., А.П. КУРДЕКО, д.вет.н., проф. (зам. гл. редактора); **А.Ф. ЛОПАТИНА** (ответственный секретарь), Л.В. ЛУКИНА, к.ист.н., доц., Н.С. МОТУЗКО к.б.н., доц., Н.И. ОЛЕХНОВИЧ, к.вет.н., доц.

Редакционный совет:

**ГУСАКОВ В.К.**, д.б.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ГУСЕВ А.А.**, д.вет.н., проф., чл.-корр. РАСХН (г. Минск, ИЭВ НАНБ);  
**КРАСОЧКО П.А.**, д.вет.н., проф. (г. Минск, ИЭВ НАНБ);  
**КУЗЬМИЧ Р.Г.**, д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ЛАЗОВСКИЙ А.А.**, д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ЛЕМЕШ В.М.**, д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ЛУКАШЕВИЧ Н.П.**, д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ЛЫСЕНКО А.П.**, д.вет.н., проф. (г. Минск, ИЭВ НАНБ);  
**МАКСИМОВИЧ В.В.**, д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**МАЛАШКО В.В.**, д.вет.н., проф. (г. Гродно, ГГАУ);  
**МЕДВЕДСКИЙ В.А.**, д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**НАУМОВ А.Д.**, д.б.н., ст.н.с. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ПРУДНИКОВ В.С.**, д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ХОЛЮД В.М.**, д.б.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ШЛЯХТУНОВ В.И.**, д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
**ШЕЙКО И.П.**, д.с.-х.н., проф. (г. Жодино, НПЦЖ НАНБ).

Журнал зарегистрирован  
Министерством информации  
Республики Беларусь  
4 февраля 2005 г.,  
свидетельство о регистрации  
№ 2292.

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.

Адрес редакции: 210026,  
Республика Беларусь,  
г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11  
Тел./факс: 370442  
E-mail: uovgavm@vitebsk.by

**СОДЕРЖАНИЕ****ПУТИ РЕШЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Абрамов С.С., Белко А.А., Столбовой Д.А. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ.....	6
Белявский В.Н., Гудзь В.П. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРОФИЛАКТИКИ СТРЕССА У ТЕЛЯТ ПРИ ОБЕЗРОЖИВАНИИ.....	9
Белявский В.Н., Ушаков С.С. ТОКСИКОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРЕПАРАТА «АЕСЕЛ».....	12
Бирман Б.Я., Андрусевич А.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАСТЕРЕЛЛ ОТ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ, ИЗУЧЕНИЕ ИХ КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ, БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ СЕРОВАРИАНТНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	16
Бирман Б.Я., Андрусевич А.С. ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ПАСТЕРЕЛЛЕЗУ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	21
Бирман Б.Я., Полоз С.В., Андрусевич А.С. ВЛИЯНИЕ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ НА ОРГАНИЗМ НОРОК.....	26
Большакова Л.П. ПРОФИЛАКТИКА МИНЕРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В ОРГАНИЗМЕ КУР-НЕСУШЕК.....	31
Борознов С.Л. ПРЕБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ С ДИАРЕЙНЫМ ИНДРОМОМ.....	35
Борознова А.С. ПОВЫШЕНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И СТИМУЛЯЦИЯ РОСТА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ ПРОБИОТИКА «БИФИДОФЛОРИН ЖИДКИЙ» И ПРЕБИОТИКА «БИОФОН АИЛ».....	39
Вербицкий А.А., Гвоздев С.Н. РЕЖИМЫ ИНАКТИВАЦИИ И СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА СВИНЕЙ.....	41
Вербицкий А.А., Стомма С.С. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СВИНЕЙ ПНЕВМОНИЯМИ И РОЛЬ БОРДЕТЕЛЛ ПРИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИИ.....	44
Вишневец Ж.В. ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТОВ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ.....	47
Волошин Д.Б., Заводник Л.Б., Печинская Е.С. ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЕНА ПРИ ГИПОТРОФИИ ПОРОСЯТ.....	51
Гласкович М.А. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ВИГОЗИН» НА ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПРИ КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	55
Гласкович М.А. ПРОБИОТИКИ В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ.....	59
Голубь А.А. БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ.....	63
Григорчик М.М. ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКИ.....	68
Дремач Г.Э., Алексин М.М., Руденко Л.Л. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЯСА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВАКЦИН ПРОТИВ РОЖИ СВИНЕЙ.....	71

Дубина И.Н. ЭНДОГЕННАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ ПРИ ЛИЧИНОЧНЫХ ЦЕСТОДОЗАХ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.....	75
Елисейкин Д.В., Соболев Д.Т., Лёвкин Е.А. ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ХРЯКОВ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК.....	80
Жук Л.Л. ЗАДАЧИ ЗООСПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	84
Карпуть И.М., Бабина М.П. ПРО- И ПРЕБИОТИКИ В ПОВЫШЕНИИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ, СТИМУЛЯЦИИ РОСТА И ПРОФИЛАКТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА.....	87
Коваленок Ю.К., Николаенко С.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОЗАХ СУПОРΟΣНЫХ СВИНОМАТОК В УСЛОВИЯХ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ.....	89
Козловский А.Н., Белко А.А., Иванов В.Н., Пайтерова В.В. НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КРАСНОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ АБОМАЗОЭНТЕРИТОВ ТЕЛЯТ.....	94
Козловский А.Н., Карпуть И.М., Иванов В.Н., Великанов В.В., Морозов Д.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕБИОТИКА ЛАКТОФИЛЬТРУМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ ТЕЛЯТ.....	98
Кубарев В.С., Добровольский С.А., Шишлов М.П., Курдеко А.П., Коваленок Ю.К. КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ФИТОЛЕКТИНОВ С УГЛЕВОДНЫМИ ДЕТЕРМИНАНТАМИ ЭРИТРОЦИТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С 1-4 D-ГЛЮКАНОМ.....	101
Кузьмич Р.Г., Кралько Л.В. К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ ГЕНИТАЛЬНОЙ ФОРМЫ ХЛАМИДИОЗА У КОРОВ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	104
Курдеко А.П., Коваленок Ю.К., Мацинович А.А., Голубь А.А., Николаенко С.А., Пахомов П.И., Бондарь Т.В., Богомольцев А.В. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ОВЕЦ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ПРЕПАРАТОВ ЦИНКА.....	107
Курдеко А.П., Шабусов Н.Н. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ЯЗВЕННОГО АБОМАЗИТА У ТЕЛЯТ.....	111
Максимович В.В., Яромчик Я.П., Красочко П.А., Ломако Ю.В., Борисовец Д.С. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	114
Мельник С.Н., Бабина Т.В., Наумов А.Д., Голубых Н.М. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРЕССОРНОГО И РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРОВ НА НЕКОТОРЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КРЫС.....	118
Островский А.В. СОДЕРЖАНИЕ МАКРО-И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗНОГО ВОЗРАСТА И ВЛИЯНИЕ БИОМАТЕРИАЛОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНИКА.....	121
Петровский С.В., Сухой Е.В. ИЗУЧЕНИЕ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ ТЕЛЯТ К РЕСПИРАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ И ИХ КОМПЛЕКСНАЯ ПРОФИЛАКТИКА.....	124
Поддубняк О.В., Головаха В.И. СОСТОЯНИЕ ЭРИТРОЦИТОПОЭЗА У ЛОШАДЕЙ СО СКРЫТЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЛЕПТОСПИРОЗА И У ГЕРПЕСВИРУСОНОСИТЕЛЕЙ 1 ТИПА РИНОПНЕВМОНИИ.....	127
Притыченко А.В. АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАБОЛИТНОГО ПРОБИОТИКА.....	130
Румянцева Н.В., Холод В.М. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНОГО ФОНДА ЖЕЛЕЗА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ТРАНСФЕРРИНА.....	133
Сандул А.В., Борознова А.С. ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ БАКТЕРИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕ- И ПРОБИОТИКОВ.....	136

Соболева Ю.Г., Холод В.М. ГЕПАТОСПЕЦИФИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ЖИРОВОЙ ДИСТРОФИИ ПЕЧЕНИ.....	139
Соболев Д.Т., Елисейкин Д.В. ДИНАМИКА ИНДИКАТОРНЫХ ФЕРМЕНТОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ, ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ПЕЧЕНИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР, ВАКЦИНИРОВАННОГО ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА.....	142
Столбовой Д.А. РАСТВОР «АКВАМЕД» КАК НОВОЕ СРЕДСТВО ТЕРАПИИ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ.....	147
Субботин А.М., Сандул А.В., Краковский И.В., Субботина И.А. ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ ПЛОТОЯДНЫХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МИКРОФЛОРУ КИШЕЧНИКА.....	150
Субботина И.А., Сандул А.В., Субботин А.М., Мироненко В.М. МИКРОБИОЦЕНОЗ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ТЕЛЯТ И ВЛИЯНИЕ НА НЕГО ПАРАЗИТАРНЫХ АГЕНТОВ.....	153
Токарев А.Н. ЭКТОПАРАЗИТЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, ИХ СЕЗОННАЯ И ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА.....	157
Тумилович Г.А., Малашко В.В. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОВ ИММУНОГЕНЕЗА И СЫЧУГА У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ-ГИПОТРОФИКОВ.....	160
Тумилович Г.А. ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА У СТЕЛЬНЫХ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ НА СТЕПЕНЬ ЗРЕЛОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ.....	163
Хлебус Н.К., Курдеко А.П., Петровский С.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВИНОМАТОК И МАРКЕРОВ ЭНЕРГОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ.....	167
Шпаркович М.В. ЭЛЕКТРОАКТИВИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ – НОВЫЕ СРЕДСТВА ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ ПРИ ДИСПЕПСИИ.....	170
Якименко Л.Л., Луппова И.М., Якименко В.П. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ИНТРАОРГАНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО РУСЛА ТИМУСА ИНДЕЕК.....	173
Якименко Л.Л. АРХИТЕКТОНИКА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ ТИМУСА ИНДЕЕК В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.....	176