

Ученые записки УО ВГАВМ, том 42, выпуск 2

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 42, выпуск 2, часть 2
(июль-декабрь) 2006 г.

Редакционная коллегия:

Главный редактор А.И. ЯТУСЕВИЧ, д.вет.н., проф.,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь, С.Е. БАЗЫ-
ЛЕВ, А.П. КУРДЕКО (зам. гл. редактора), А.Ф. ЛО-
ПАТИНА (ответственный секретарь), Л.В. ЛУКИНА,
А.А. МАЦИНОВИЧ, Н.С. МОТУЗКО, Н.И. ОЛЕХ-
НОВИЧ

Редакционный совет:

ГУСАКОВ В.К., д.б.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);
КРАСОЧКО П.А., д.вет.н., проф. (г. Минск, ИЭВ НАНБ);
КУЗЬМИЧ Р.Г., д.вет.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. Гомель, ИР НАНБ);
ХОЛОД 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, ИЖ НАНБ);
ШПАКОВ А.П., д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);

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 представленных 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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Лях Ю.Г., Крот Л.А. ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ КАРТИНА ПРИ ПАСТЕРЕЛЛЕЗЕ, ВЫЗЫВАЕМОМ *Pasteurella multocida* сероваров А и Д.....145

Малашко В.В., Кулеш И.В., Ковалевич В.Л., Малашко Д.В., Гарькавенко Л.В., Малашко Д.В. СТРУКТУРНО - ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ.....147

Маценович А. А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО МИНЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У СТЕЛЬНЫХ КОРОВ И ПОЛУЧЕННЫХ ОТ НИХ ТЕЛЯТ.....152

Мацкевич В.К. ВЛИЯНИЕ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПЛОДОВ СВИНЕЙ.....156

Машеро В.А., Красочко П.П., Пташок А.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИХРОМАТИЧЕСКОГО ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТЕЛЯТ.....159

Медведский А. В. ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМЫ В БЕЛОРУССКОЙ ЖИВОПИСИ 1980 – 1990-Х ГОДОВ.....162

Медведский В.А., Железко А.Ф., Щебеток И.В., Золотов А.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНОГО МИНЕРАЛА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ И РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....164

Медведский В.А., Медведская Т. В. ПРОБЛЕМА ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.....167

Медведский В.А., Медведская Т.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРУПНЫХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ.....167

Медведская Т.В. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ – ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....168

Мироненко В.М. ЭЙМЕРИОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С НИМИ.....169

Мотузко Н.С. ЦИРКАДИАННАЯ РИТМИКА АДАПТАЦИОННО-ИММУННЫХ ПРОЦЕССОВ У ЯГНЯТ ПЕРВЫХ СУТОК ЖИЗНИ.....172

Мотузко Н.С. ЦИРКАННУАЛЬНАЯ РИТМИКА АДАПТАЦИОННО-ИММУННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ ОВЕЦ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ.....176

Мотузко Н.С., Медведский В.В. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ПОРОСЯТ-СОСУНОВ.....177

Муруев А.В., Жанов Ж.Н., Лиханов П.С. РАЗРАБОТКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС.....178

Никандров В.Н., Романовская А.А., Полукошко Е.Ф. ДЕЙСТВИЕ БЕЛКОВ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА КЛЕТКИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ: ИЗМЕНЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ В ПРИСУТСТВИИ СТРЕПТОКИНАЗЫ.....179

Николаенко И.Н. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ КОРОВ ПРЕПАРАТАМИ ЧЕМЕРИЦЫ ЛОБЕЛЯ.....182

Носенко Д.Л., Инербаева А.Т., Бокова Т.И., Мотовилов К.Я. ПРИРОДНЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ РЫБНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....185

Постраш И.Ю., Постраш Я.В. ДЕФИЦИТ ЖЕЛЕЗА И ПРОЦЕССЫ ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ У ТЕЛЯТ.....186

Ученые записки УО ВГАВМ, том 42, выпуск 2

Прудников В.С., Бирман Б.Я., Луппова И.М., Баранчикова Е.Ф. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТИМУСА И БУРСЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ.....188

Прудников В.С., Куришко О.М., Зайцев В.В., Шашкова Ю.А. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРЕВЕНТИВНЫЕ СВОЙСТВА СЫВОРОТКИ КРОВИ ПОРОСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА.....191

Радевич А.Г., Денисова С.И. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (*Antheraea pernyi* G.-M.) В КАЧЕСТВЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ.....194

Радченко С.Л., Германович Н.Ю., Никандров В.Н., Бирман Б.Я. ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНЫЕ СООТНОШЕНИЯ В КРОВИ ГУСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА.....195

Разумовский Н.П., Пахомов И.Я., Ганущенко О.Ф., Кузнецова Т.С. ВИКО-ОВСЯНЫЙ ЗЕРНОСИЛОС В КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ.....198

Рудко Е.А. ПРОБЛЕМА ОТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ «ЧЕЛОВЕК – ОБЩЕСТВО – ПРИРОДА» (СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ).....201

Рыкова Е.В., Трояновская Л.П., Тарасенко П.А., Алтухов Б.Н., Арепьев П.Э. КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГОМОСИНИАТРИИ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТА У КОШЕК.....204

Саврасов Д.А., Курдюков А.А., Быханова М.Н. ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СЕЛЕКТИВНЫХ В-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У СОБАК.....205

Сапожков В.С. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТЕНДОВАГИНИТОВ У ЛОШАДЕЙ РЫСИСТЫХ И ВЕРХОВЫХ ПОРОД В КОНЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....207

Сапожков В.С. СОСТОЯНИЕ ОБМЕНА МАКРОЭЛЕМЕНТОВ У СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ ПРИ ОСТРЫХ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ТЕНДОВАГИНИТАХ.....208

Сенько А.В., Воронов Д.В., Сенюта Д.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИСЛОСОДЕРЖАЩЕЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БИОТРОНИК СЕ ФОРТЕ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У ПОРОСЯТ.....210

Симонов Е.И., Липовицева Н.Н. ОЦЕНКА ОБЩЕЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КУР-НЕСУШЕК КРОССА ХАЙСЕКС БЕЛЫЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРАВМАТИЗМЕ ПТИЦЫ.....213

Слободян Р.О. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ ТЕЛЯТ, ХВОРИХ НА ЕЙМЕРІОЗ.....215

Соколова С.Н., Забелин Н.Н. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА И БИОФИЗИКА» НА ФАКУЛЬТЕТЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ.....216

Свистун М.В., Медведский В.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ ПИКУМИН В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ.....218

Субботин А.М. ГЕЛЬМИНТОЦЕНОЗ ВОЛКА (*CANIS LUPUS L.*).....219

Субботина С.Г., Жмуров Н.Г., Сапожкова О.А., Жмуров Н.Н., Куликов К.В. ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА В ОЧАГАХ НА МЕСТЕ ИХ ПЕРВИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ.....222

Сутько И.П., Мельниченко Н.Г., Зверинский И.В. ВЛИЯНИЕ ЛЕЙКОВОРИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ССL₄.....224

Толкач Н.Г., Петров В.В., Ятусевич И.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТИЛОЗИНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ ТЕЛЯТ.....226

Ученые записки УО ВГАВМ, том 42, выпуск 2

Трояновская Л.П., Тарасенко П.А., Горшкова Н.А. КЛИНИКО–МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОДНОРЯДНОГО КИШЕЧНОГО ШВА ПРИ ЭНТЕ-
РОТОМИИ У КОШЕК.....228

Турлаков А.П., Гамаюнов В.М. КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ПРИ ОБУЧЕНИИ
РЕКТО-ЦЕРВИКАЛЬНОМУ СПОСОБУ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КО-
РОВ.....231

Устинова В.И., Макеева Т.В., Уфимцева Н.С. РОЛЬ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ФАКТО-
РОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОРОВ.....232

Фотина Т.И., Вершняк Т.В., Кузнецова С.В. РАЗРАБОТКА ТЕСТ-СИСТЕМ НА ОС-
НОВЕ МЕТОДА ИФА ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ.....234

Ховайло В.А. ГИСТОМОРФОЛОГИЯ ТКАНЕЙ ПРИ ЗАЖИВЛЕНИИ АБСЦЕССОВ У
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....234

Цепелева Е.В., Дементьев Е.П. ВЛИЯНИЕ АЭРОИОНИЗАЦИИ НА ОБМЕН ВЕ-
ЩЕСТВ И ИММУННЫЙ СТАТУС ТЕЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ САЛЬМО-
НЕЛЛЕЗА.....237

Черванев В.А., Симонов Е.И., Богданов Н.И., Лухтанов В.Т., Петрова Ж.Г. ВЛИЯ-
НИЕ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.....239

Черванев В.А., Симонов Е.И., Богданов Н.И., Лухтанов В.Т., Петрова Ж.Г. ПРИМЕ-
НЕНИЕ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ.....240

Шарейко Н.А., Базылева А.М. ВЛИЯНИЕ ЦИРКАДИАЛЬНЫХ РИТМОВ НА ПРОДУК-
ТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ БРОЙЛЕРОВ КРОССА СОВВ-500.....241

Шурова Н.Ю. АКТИВНОСТЬ ГЕПАТОЗАВИСИМЫХ ФЕРМЕНТОВ КРУПНОГО РО-
ГАТОГО СКОТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ СПОНТАННОМ ФАСЦИОЛЕЗЕ.....245

Шагалеев Ф.Ф., Янчик С.Н., Порохов Н.Ф. ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ АЗОТА И
БОРА НА БОТАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТРАВСТОЯ И НА УРОЖАЙНОСТЬ
КОРМА И СЕМЯН ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ.....246

Шималов В.В., Шималов В.Т. ДИКРОЦЕЛИОЗ В БЕЛАРУСИ.....249

Ятусевич А.И., Курдеко А.П. НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПОДГОТОВКА НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ.....251

*Ятусевич А.И., Мироненко В.М., Сандул А.В., Гиско В.Н., Гурский П.Д., Слободян
Р.А., Иванова В.И., Кирищенко В.Г.* МАКСИБАН – НОВЫЙ ПРОТИВОЭЙМЕРИОЗ-
НЫЙ ПРЕПАРАТ.....253

Ятусевич А.И., Синяков М.П. ВИДОВОЕ СООБЩЕСТВО ТРИХОНЕМАТИД ЛОША-
ДЕЙ БЕЛАРУСИ.....255

Ятусевич И.А. ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАСТЫ АВЕРМЕКТИ-
НОВОЙ 1%.....258