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 1
(июль-декабрь) **2006 г.**

Редакционная коллегия:
Главный редактор А.И. ЯТУСЕВИЧ, д.вет.н., проф., заслуженный деятель науки Республики Беларусь, С.Е. БАЗЫЛЕВ, А.П. КУРДЕКО (зам. гл. редактора), А.Ф. ЛОПАТИНА (ответственный секретарь), Л.В. ЛУКИНА, А.А. МАЦИНОВИЧ, Н.С. МОТУЗКО, Н.И. ОЛЕХНОВИЧ

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 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.

БІБЛІЯТЭКА
ВІЦЕБСКАЙ акадэміі
й медыцыны

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

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Аббоуд Д., Медведский В.А. **УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВОДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РЫБЫ В ИСКУССТВЕННО СОЗДАННЫХ ЗАЛИВНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.....5**

Алтухов Б.Н. **ОЗОНОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЖИВОТНЫХ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИЕЙ.....8**

Арабкович А.А. **КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА, РАЗВИТИЯ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ У ГИПОТРОФИКОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОБИОТИКА «ЭСТУРЕ».....10**

Аретинская Т.Б., Денисова С.И. **ИЗУЧЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (Antheraea pernyi G.-M.) В ПРОЦЕССЕ ЕГО РАЗВИТИЯ.....13**

Баран В.П., Холод В.М. **ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «СМЕНА-2» В ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ.....14**

Беззубов В.И., Рубина М.В. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНЫХ НЕТРАДИЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ В СВИНОВОДСТВЕ.....17**

Белогуров А.Н., Бледнова А.В. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ КУР-НЕСУШЕК КРОССА ХАЙСЕКС БЕЛЫЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ МИЦЕЛИЯ ГРИБА ГАНОДЕРМЫ.....20**

Береснева Л.И. **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПАРАЗИТОЗОВ ГУСЕЙ.....21**

Бизунова М.В. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛЬБАЗЕНА ПРИ ТЕЛЯЗИОЗНОМ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТЕ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....24**

Богуш Ю.А. **ПРИМЕНЕНИЕ АКВАГЕМА ПРИ МАССОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ У СВИНЕЙ.....27**

Бодяковская Е. А. **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ ТЕЛЯТ.....29**

Бондарь Т.В. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ УБОЯ СВИНЕЙ ПРИ ГЕПАТОДИСТРОФИЯХ.....31**

Борисов Н.А. **КВАНТОВАЯ ТЕРАПИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА СО СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ЯЗВАМИ ПОДОШВЫ.....35**

Бочкарева И.И, Бокова Т.И., Мотовилов К.Я. **НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ НА ФОНЕ ИНТОКСИКАЦИИ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЕЛЕНОВЫХ ДЕТОКСИКАНТОВ.....38**

Василенко А.М., Трояновская Л.П. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОГО СПОСОБА ГЕРНИОТОМИИ, ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПУПОЧНЫХ ГРЫЖ С ШИРОКИМ ГРЫЖЕВЫМ КОЛЬЦОМ У КОШЕК.....40**

Гайсенок С.Л. **ПОЛИВАЛЕНТНАЯ ВАКЦИНА ПРОТИВ ЛЕПТОСПИРОЗА СВИНЕЙ (ПОЛУЧЕНИЕ, КОНТРОЛЬ И ПРИМЕНЕНИЕ).....41**

Герасимчик В.А. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛИНАКОКСА И РУБИФЕНА ПРИ ИЗОСПОРОЗНО-ТОКСАСКАРОЗНОЙ ИНВАЗИИ У СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ.....45**

Гертман А.М., Максимович Д.М., Шакирова С.С., Кузьмина Л.Н. **РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИИ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОВИНЦИЙ ЮЖНОГО УРАЛА.....47**

Громов И.Н., Господарик О.В. **БИОХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНАХ КУР, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО БУРСИТА.....49**

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Груздев К.И., Захаров В.М., Рахманов А.М. **ПРОГРАММА СОВМЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ СТРАН СНГ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ С ЯЩУРОМ КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА.....52**

Гуков Ф.Д., Клименкова И.В. **ВОЗРАСТНАЯ МИКРОМОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ГУСЕЙ И ЕЕ ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....55**

Гурин В.П., Клименков К.П. **РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА В БРАГИНСКОМ РАЙОНЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....58**

Гусаков В.К., Кудрявцева Е.Н., Синковец А.В., Островский А.В. **ИММУННОБИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ КУР ЯИЧНОГО И МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК.....60**

Гусаков В.К., Мацкевич В.К. **ЙОДСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ И ПРИПЛОД СВИНОМАТОК.....63**

Даровских С.В. **БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ SALMONELLA ENTERITIDIS, ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТ ТЕЛЯТ.....66**

Денисова С.И., Соболь З.Н., Литвенков А.А., **СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (Antheraea pernyi G.-M.) В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ.....69**

Довжик М.В., Онофрей К.И., Юдченко А.С., Николаенко Н.П. **ТЕЧЕНИЕ РОДОВ У КОРОВ ГОЛШТИНО- ФРИЗСКОЙ ПОРОДЫ.....70**

Дремач Г.Э. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕПОНИРОВАННОЙ (КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ) ВАКЦИНЫ ПРОТИВ РОЖИ СВИНЕЙ.....72**

Жигалюк С.В. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ АКАРОЦЕНОЗА В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА.....75**

Жук Л.Л. **ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ И ПРОФИЛАКТИКА РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА.....77**

Жук Л.Л. **ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРЕННЕГО ТРАВМАТИЗМА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНОГО ЗОНДА ЗМК-21.....81**

Журба В.А., Веремей Э.И., Шокель И.В. **ГЕЛЬ - ФАРМАЙОД И САЛЬМОПУЛ ПРИ ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАЛЬЦЕВ У КОРОВ.....82**

Заводник Л.Б., Белявский В.Н., Рабцевич В.Н., Амосова Л.А., Ильина С.Н. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЕНА НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНОМАТОК.....85**

Карпенко Е.А., Прудников В.С. **ВЛИЯНИЕ НУКЛЕВИТА НА ПОКАЗАТЕЛИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ИММУНИТЕТА У ЦЫПЛЯТ СО СНИЖЕННОЙ ЖИВОЙ МАССОЙ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ИХ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ МАРЕКА, ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА И НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ.....87**

Кича Е.И. **ДИНАМИКА ТИТРОВ АНТИТЕЛ К KLEBSIELLA PNEUMONIAE ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИММУНОМОДУЛЯТОРА В СХЕМЕ ГИПЕРИММУНИЗАЦИИ КРОЛИКОВ.....91**

Клименков К.П., Гурин В.П. **РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СТУДЕНТОВ В УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ».....93**

Козлов В.С., Лукина Л.В. **СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В АГРАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ.....94**

Колещук Е. И., Федорук Р. С., Цап Е. Ф., Ковальчук И. И. **ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА "СЕЛ-ПЛЕКС" НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗМА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....96**

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Крушевский З. П., Медведский В.А. **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ВУЗОВ В ПОЛЬШЕ.....98**

Кузнецов А.А., Дементьев Е.П. **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОИОНИЗАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ СВИНОВОДСТВЕ.....100**

Кузьмич Р.Г., Пилейко В.В., Рыбаков Ю.А., Яцына В.В. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА НА КРУПНЫХ МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ КОМПЛЕКСАХ РЕСПУЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....102**

Кузьмич Р.Г., Саватеев А.В. **ДИАГНОСТИКА ПЛАЦЕНТИТОВ И СТЕПЕНЬ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ У КОРОВ.....105**

Кузьмич Р.Г., Саватеев А.В. **ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ ПЛАЦЕНТИТОВ У КОРОВ.....108**

Купрейчик В.М. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУШЕНОЙ БАРДЫ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ.....111**

Курдеко А.П., Мацинович А.А., Коваленок Ю.К., Голубь А.А., Борознов С.Л., Колос М.В. **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА, ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ.....113**

Кучинский М.П., Бельков М.В., Муравицкая Е.В., Торкайло Е.М. **ВЛИЯНИЕ КМП НА ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ УБОЯ СВИНЕЙ.....116**

Лазовский В.А. **ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТРИХОФИТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....118**

Лазовский В.А. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖИВОЙ СУХОЙ ВАКЦИНЫ «ТРИХОВАК- СТИМУЛ-1» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ТРИХОФИТИЕЙ.....121**

Лахно Н.Д. **СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....124**

Лисунова Л.И., Токарев В., Астахова А. С. **АККУМУЛЯЦИЯ КАДМИЯ В КРОВИ ПЕРЕПЕЛОВ.....127**

Литвенкова И.А. **КЛЕЩИ АМБАРНО-ЗЕРНОВОГО КОМПЛЕКСА: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....128**

Лукашевич Н.П., Козлов А.А. **ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА УЗКОЛИСТНОГО ЛЮПИНА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН.....132**

Лукина Л.В. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ – ВАЖНАЯ СТОРОНА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ.....135**

Луппова И.М. **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НУТРИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....138**

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ