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 1

Часть 1

(январь-июнь) **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***.

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

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Содержание

Лахно Н.Д. **РОЛЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ВОЗРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СЕЛА НА 2005-2010 ГОДЫ 5**

ТЕРАПИЯ, ДИАГНОСТИКА, ЗООГИГИЕНА, ФАРМАКОЛОГИЯ

Авдаченок В.Д., Гурский П.Д., Толкач Н.Г. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ У ТЕЛЯТ И ОВЕЦ 7**

Борознов С.Л., Курдеко А.П., Мацинович А.А. **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ И НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ 10**

Великанов В.В., Хомич К.А., Лапина В.А. **ВЛИЯНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА СВ-1 НА НЕКОТОРЫЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ 13**

Гавриченко Н.И. **ОСОБЕННОСТИ ЭНДОКРИННОГО СТАТУСА ТЕЛОК В ПЕРИОД ФОРМИРОВАНИЯ ФОЛЛИКУЛЯРНЫХ КИСТ ЯИЧНИКОВ 16**

Готовский Д.Г. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА ГЛИКОСАН ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПТИЧНИКОВ 20**

Егорова И.В. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В КАЧЕСТВЕ АДСОРБЕНТА К ПОДСТИЛКЕ 23**

Карпуть И.М., Бабина М.П. **МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗРАСТНЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ ИММУННЫХ ДЕФИЦИТОВ 25**

Курилович А.М., Пахомов П.И., Вабищевич И.М., Матвеев Е.В. **ВЛИЯНИЕ ЙОДОСЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «СЕМЕРИК» НА КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ 27**

Мацинович А.А. **ОЦЕНКА АНАЛИТИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ И ЗНАЧИМОСТИ МОДИФИКАЦИИ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОГО МЕТОДА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ 31**

Мацинович М.С. **ПРИМЕНЕНИЕ ТИОСУЛЬФАТА НАТРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОРОСЯТ - ОТЪЕМЫШЕЙ ПРИ КОРМОВОЙ АЛЛЕРГИИ 34**

Николаенко И.Н. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЧЕМЕРИЦЫ ЛОБЕЛЯ ПРИ ИПОДЕРМАТОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 36**

Петровский С. В. **ТРАНСПОРТ ЛИПИДОВ У СВИНОМАТОК 38**

Соколов Г.А. **АЭРОСТАЗНАЯ ЭЙМЕРИОЗНО–ПИЛОБЕЗОАРНАЯ БОЛЕЗНЬ ЯГНЯТ 40**

Толкач Н. Г., Петров В. В., Сальва М. И. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА «НАСТОЙКА ЛОФАНТА АНИСОВОГО» ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ 41**

АНАТОМИЯ, ПАТАНАТОМИЯ, ФИЗИООЛОГИЯ, ХИМИЯ

Артюхова Т.С. **МОРФОЛОГИЯ ПОЛОВОГО АППАРАТА НЕПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМОК НУТРИЙ И ИСТОЧНИКИ ЕГО КРОВОСНАБЖЕНИЯ 44**

Ванина Н.В., Журба В.А. **ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ ПРИ ГРЫЖАХ У ПОРОСЯТ 47**

Бирман Б.Я., Голубев Д.С. **ЭХИНАЦЕЯ – ПРИРОДНЫЙ ИММУНОСТИМУЛЯТОР 48**

Громов И.Н., Прудников В.С., Господарик О.В., Захаренко М.В., Бирман Б.Я. **МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНОВ ИММУНИТЕТА ПТИЦ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ 50**

Гуков Ф.Д., Громов И.Н., Клименкова И.В., Бирман Б.Я. **РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КУР ПОД ВЛИЯНИЕМ ВАКЦИННЫХ АНТИГЕНОВ 53**

Касько В.А. **ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ИСТОЧНИКИ КРОВОСНАБЖЕНИЯ СОШНИКОВО-НОСОВОГО ОРГАНА У СВИНЕЙ 5-6 МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА 55**

БІБЛІЯТЭКА ВІЦЕБСКАЙ акадэміі ...рынарнай медыцыны

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Касько В.А., Мацинович А.А. **МОРФОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОШНИКОВО-НОСОВОГО ОРГАНА 59**

Котович И.В., Баран В.П., Холод В.М., Бирман Б.Я. **ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ И ТКАНЕЙ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И ИНТЕНСИВНОСТИ РОСТА 62**

Куришко О.М., Жуков А.И., Прудников В.С. **МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ПОРОСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ НУКЛЕВИТА . 66**

Мартаков О.Ю., Гуков Ф.Д., Шарейко Н.А., Клименкова И.В., Кирноз А.Г. **ВЛИЯНИЕ ЙОДОСЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПТИЦЫ И МОРФОЛОГИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 69**

Мотузко Н.С. **ЦИРКАТРИГИНТИДИАННАЯ РИТМИКА АДАПТАЦИИ У ОВЕЦ 70**

Постраш И.Ю., Аксенчик М.А., Постраш Я.В. **ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА РАЗВИТИЯ 73**

Прудников В.С., Бобкова О.Н. **НАПРЯЖЕННОСТЬ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У СОБАК И КОШЕК ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА 76**

Прудников В.С., Большакова Е.И., Прудников А.В., Большаков С.А., Карпенко Е.А., Казючиц М.В. **ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ В ПТИЦЕВОДСТВЕ 79**

Прудников В.С., Громов И.Н., Лях А.Л., Анисим И.А. **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПУНКТАТА КОСТНОГО МОЗГА У ПТИЦ И ИЗУЧЕНИЕ МИЕЛОГРАММЫ ПРИ ВАКЦИНАЦИЯХ 82**

Радченко С.Л., Никандров В.Н., Громова Л.Н., Шоломицкий Д.В. **АКТИВНОСТЬ КИСЛОЙ И ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗ У ГУСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА 85**

Ревякин И.М. **НЕКОТОРЫЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ ЛИСИЦЫ И НОРКИ В СВЯЗИ С ИХ ФИЗИОЛОГИЕЙ И ОБРАЗОМ ЖИЗНИ 88**

Сельманович Л.А., Мацинович А.А. **РАЗВИТИЕ ОСЕВОГО СКЕЛЕТА И ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА В КОСТНОЙ ТКАНИ У ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В ОТДЕЛЬНЫЕ ПЕРИОДЫ ОНТОГЕНЕЗА 91**

Тхорев А.Г., Мацинович А.А., Котович И.В. **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕЧЕНИ И КИШЕЧНИКА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ 94**

Хрусталева И.В., Ревякин И.М. **НЕКОТОРЫЕ СРАВНИТЕЛЬНО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНОЙ ЛИСИЦЫ И АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ 97**

Якименко В.П. **ИММУНОГЕНЕЗ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТИМУСЕ И СЕЛЕЗЕНКЕ У КРОЛИКОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВИРУСНОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ НА ФОНЕ СУБКЛИНИЧЕСКОГО ЭЙМЕРИОЗА 99**

ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗА

Алексин М.М., Руденко Л.Л. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕМИКСОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТЕОДИСТРОФИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОЙ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ 102**

Бондарь Т.В. **К ВОПРОСУ О ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ УБОЯ СВИНЕЙ ПРИ ДИСТРОФИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ПЕЧЕНИ НЕЗАРАЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ 104**

Вербицкая Л.А., Лемеш В.М., Пахомов П.И. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА ОВЕЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АНТИГЕЛЬМИНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ 107**

Лемеш В.М., Пахомов П.И., Сидоренко А.И. **О ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ ПРОДУКТОВ УБОЯ СВИНЕЙ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТКАНЕЙ 110**

Притыченко А.В., Бабина М.П., Бондарь Т.В. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА, ПОЛУЧЕННОГО НА ОСНОВЕ РОСТОВОЙ ЖИДКОСТИ КУЛЬТУР МОЛОЧНО-КИСЛЫХ БАКТЕРИЙ, НА ПОКАЗАТЕЛИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО КАЧЕСТВА МЯСА ПОРОСЯТ 113**

Стасюкевич С.И., Пахомов П.И. **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА ЛОШАДЕЙ БЕЛОРУССКОЙ УПРЯЖНОЙ ПОРОДЫ ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ОВОДАХ 116**

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Янченко А. Е. **РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ «ГРУППОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВИНИНЫ НА ТРИХИНЕЛЛЕЗ УСКОРЕННЫМ ПЕРЕВАРИВАНИЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАГНИТНЫХ МЕШАЛОК» 119**

КОРМЛЕНИЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Жалнеровская А.В., Шарейко Н.А., Пахомов П.И. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ 122**

Зенькова Н.Н. **ВЛИЯНИЕ СРОКОВ И КРАТНОСТИ СКАШИВАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ 125**

Ковалева И.В. **ИЗУЧЕНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ГОРОХА В УСЛОВИЯХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ 130**

Лукашевич Н.П. **ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ГОРОХА 133**

Шарейко Н.А., Базылева А.М. **ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БРОЙЛЕРОВ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ ОСВЕЩЕННОСТИ 137**

Шлома Т.М. **СВЯЗЬ УРОЖАЙНОСТИ СЕМЯН ГОРОХА И ЭЛЕМЕНТОВ ЕЕ СТРУКТУРЫ ПРИ РАЗЛИЧНОМ УРОВНЕ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ 139**

БорозновС.Л., Мацинович А.А. **АНАЛИЗ ПРИЧИН ВЫБЫТИЯ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАННОСТИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ 142**

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ