

Учредитель — учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Том 41

Выпуск 1

(январь-июнь)

2005 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:

АБРАМОВ С.С., д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);
ГУСАКОВ В.К., д.б.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);
КАРПУТЬ И.М., д.вет.н., проф., чл.-корр. НАНБ (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);
ПРУДНИКОВ В.С., д.в.н. проф. (г. Витебск, ВГАВМ);
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);

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: vetlib@vitebsk.by

С о д е р ж а н и е

АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, КАДРЫ

Ятусевич А.И., Курдеко А.П. НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В ПЕРИОД АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ 5

Лахно Н.Д. ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ КАДРАМИ 7

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

Борисевич М.Н. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СОСТОЯНИЯ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ10

Борисевич М.Н. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ПЛАНИРОВАНИЯ ТРУДА ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ 15

ЭПИЗООТОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ

Алешкевич В.Н., Красочко П.А. ВЛИЯНИЕ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ НА ИММУННУЮ РЕАКТИВНОСТЬ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ТРИХОФИТИИ 19

Дремач Г.Э., Максимович В.В., Зайцев В.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РОЖИ СВИНЕЙ22

Машеро В.А. ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ЭНТЕРИТОВ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ 26

Медведев А.П., Вербицкий А.А., Корочкин Р.Б. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВАКЦИН 30

Медведев А.П., Даровских С.В., Юдасин А.М. РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИПЕРИММУННОЙ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ 31

Мисник А.М. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ СТРЕПТОКОККОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 35

Притыченко А.Н., Клюева Н.С., Лемшиш А.П., Архипов И.Н. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КУЛЬТУР *Mycobacterium bovis*, ПОЛУЧЕННЫХ НА СРЕДЕ ВКГ В РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ (РА) 36

ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ, ФАРМАКОЛОГИЯ

Курдеко А.П. ФЕРМЕНТООБРАЗУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ЖЕЛУДКА У СВИНЕЙ ПРИ ЯЗВЕ ПИЩЕВОДНОГО ОТДЕЛА 38

Петровский С. В. ЛИПИДНЫЙ ОБМЕН У ЛАКТИРУЮЩИХ СВИНОМАТОК И ПРОФИЛАКТИКА ЕГО НАРУШЕНИЙ 39

Маценович Ан.А. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КРОВИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ БАЛАНСА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У КОРОВ-МАТЕРЕЙ 41

Петровский С. В. СОСТОЯНИЕ ОБМЕНА ХОЛЕСТЕРОЛА И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНОМАТОК 45

Емельянов В.В., Северюк И.З. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ГЕПАТИТ У ПОРОСЯТ 46

Толкач Н.Г., Петров В.В. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «РАСТВОР ТИЛОБЕЛ 50 И 200 ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ И ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ 49

Кузьмич Р.Г., Веремей И.С., Бобрик Д.И. СРАВНЕНИЕ МЕТОДИК РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ ЩЕЛОЧНОГО РАСТВОРЕНИЯ СЕРЫ 53

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Ятусевич А.И., Братушкина Е.Л., Олехнович Н.И., Протасовицкая Р.Н., Пивовар В.П. ПРОБЛЕМА ФАСЦИОЛЕЗА И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ 57

Герасимчик В.А. ПАРАЗИТОФАУНА ПЕСЦОВ В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 62

Ятусевич А.И., Савченко В.Ф., Олехнович Н.И., Бородин Ю.А. О РОЛИ КРИПТОСПОРИДИЙ В ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ 64

Мироненко В.М., Протасовицкая Р.Н., Пивовар В.П., Субботина И.А. ЭЙМЕРИОЗНО-ГЕЛЬМИНТОЗНЫЕ ИНВАЗИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ 69

Стасюкевич С.И. РАННЯЯ ПРОФИЛАКТИКА ГАСТЕРОФИЛЕЗА ЛОШАДЕЙ 71

Субботин А.М., Герасимчик В.А. ПАРАЗИТЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА СОБАК 74

Ятусевич А.И., Субботина И.А., Мироненко В.М., Субботин А.М., Олехнович Н.И. ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ НЕОАСКАРОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В БЕЛАРУСИ 78

Москалькова А.А. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ОВЕЦ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АЛЬБЕНДАЗОЛА И АВЕРСЕКТИНА С 82

ВЕТЕРИНАРНОЕ АКУШЕРСТВО, РАЗВЕДЕНИЕ, ГЕНЕТИКА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ЖИВОТНЫХ

Кузьмич Р.Г., Пилейко В.В., Рыбаков Ю.А., Яцына В.В., Саватеев А.В. ХРОНИЧЕСКИЙ ЭНДОМЕТРИТ У КОРОВ 85

Лебедев С.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ЗАМОРОЗКЕ СПЕРМЫ БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ 88

Видасова Т.В. АССОЦИАТИВНЫЙ ОТБОР РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД СВИНЕЙ, РАЗВОДИМЫХ В РСУП СГЦ «ЗАДНЕПРОВСКИЙ» ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ 91

БИОХИМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ, ПАТФИЗИОЛОГИЯ И ПАТАНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ

Громов И.Н., Прудников В.С., Бирман Б.Я. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ КУР ПРОТИВ ИЛТ 95

Румянцева Н.В. ЖЕЛЕЗО И ГЕМПРОТЕИНЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЖИЗНИ 97

Холод В.М., Громова Л.Н. ИНДИКАТОРНЫЕ ФЕРМЕНТЫ И МЕТАБОЛИТЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ЭНТЕРОВИРУСНОГО ГЕПАТИТА 100

Мотузко Н.С. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ТИМАЛИНА У ОВЕЦ В СИСТЕМЕ МАТЬ-ПЛОД-ПРИПЛОД 103

ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Казаровец Н.В., Менчукова С.Г., Некрашевич А.С., Саскевич С.И. **ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДОЙНОГО СКОТА 105**

Шляхтунов В.И., Смунев В.И., Гишимович И.В. **ПУТИ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЯСА СВИНЕЙ 107**

Казаровец Н.В., Менчукова С.Г., Некрашевич А.С., Саскевич С.И. **ПРИНЦИПЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГОСПЛЕМПРЕДПРИЯТИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛЕМЕННЫХ БЫКОВ 111**

Смунев В.И., Воронцова О.В. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПО ПЛЕМЕННЫМ И ПРОДУКТИВНЫМ КАЧЕСТВАМ 112**

КОРМОПРОИЗВОДСТВО И КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Лукашевич Н.П., Козлов А.А. **ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН УЗКОЛИСТНОГО ЛЮПИНА 114**

Зенькова Н.Н. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ В СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ 117**

Ганущенко О.Ф., Бурмистров А.М. **ПЕРЕВАРИМОСТЬ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ ИЗ КЛЕВЕРА И КЛЕВЕРО-ЗЛАКОВЫХ СМЕСЕЙ 121**