

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ВИТЕБСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

У Ч Е Н Ы Е З А П И С К И
**Витебской государственной
академии ветеринарной медицины**

ТОМ 32

ВИТЕБСК-- 1995

УДК 619+636(082)

Печатается по решению ученого совета Витебской государственной академии ветеринарной медицины

РЕДАКЦИЯ : А.Ф. Могиленько (ответственный редактор),
В.И. Гидранович, М.С. Жаков, И.М. Кар-
путь (заместитель редактора), В.В. Мак-
симович, И.А. Николайчик, В.А. Телепнев,
И.С. Шевченко (ответственный секретарь),
В.И. Шляхтунов, А.П. Шпаков, А.И. Ятусе-
вич.

В 32 томе помещены научные труды по актуальным вопросам ветеринарной медицины и зоотехнии, а также статьи по биологическим и общественно-экономическим дисциплинам.

Ученые записки предназначены для научно-практических работников, аспирантов, студентов, врачей ветеринарной медицины, зооинженеров и других специалистов сельского хозяйства.

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамов С.С., Белко А.А. Состояние естественной резистентности и иммунной реактивности больных анемией ягнят	3
Бобер Ю.Н. Сравнительная оценка методов определения концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови кур	5
Валошкин К.Д., Арестов И.Г., Спиридонов Б.С. Применение уберосана (мастина) при лечении коров, больных маститами.....	7
Веремей Э.И., Ходас В.А., Жолнерович М.А. Влияние оксидата торфа на клинико-иммунологический статус телят при гнойных процессах.....	9
Луков Ф.Д., Рубанец Л.Н. Морфология гнойно-катарального воспаления и репаративной регенерации эндометрия у коров.....	12
Дрогун А.Г., Шашенько А.С., Красочко П.А., Красочко И.А., Гаевский В.И. Патоморфологические изменения у зубров при баланопостите.....	14
Закревский М.И., Карташова А.Н. Влияние комплексного инфракрасного и ультрафиолетового облучения на качество локального микроклимата и сохранность поросят-сосунков	16
Карпуть И.М., Борознов С.Л., Макаревич Г.Ф. Комплексный препарат - бактрил и натрия селенит в профилактике желудочно-кишечных заболеваний телят	18
Карпуть И.М., Бабина М.П. Иммунный статус цыплят-бройлеров	22
Карпуть И.М., Севрюк И.З., Германович Н.Ю. Адаптация метода определения иммуноглобулинов в оценке иммунного статуса у поросят	24
Красочко П.А., Красочко И.А., Белявская Т.В., Грибко С.М., Шаденко И.В. Состояние колострального иммунитета у телят при пневмоэнтеритах	26
Кузьмич Р.Г., Бабина М.П. Состояние иммунной реактивности организма коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом при лечении препаратом БСТ-Д-1 ..	28

Курдеко А.П. Содержание фосфолипидов в крови свиней при язвенных поражениях желудка.....	30
Курдеко А.П. Болезни желудка у свиноматок.....	32
Макаревич Г.Ф. Витамин А в формировании иммунного статуса у новорожденных телят.....	35
Панковец Е.А., Шешко П.М., Кучинский М.П., Каминский А.В. Профилактическая эффективность деструмина при зобе у новорожденных телят.....	38
Рубанец Л.Н., Гуков Ф.Д. Применение оксидата торфа и лизоцима Г15х при терапии коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом	39
Руденко Л.Л. Использование пробиотиков для профилактики диспепсии у поросят-сосунов	41
Севрюк И.З. Препараты, регулирующие и стимулирующие местную защиту пищеварительной системы у молодняка ...	44
Сосновская Т.А., Толкач Н.Г., Арестов И.Г., Голубицкая А.В. Сравнительное влияние иммуностимуляторов изамбена и тимогена на резистентность организма цыплят яйценоских пород	47
Спиридонов Б.С. Лечебно-профилактические мероприятия при маститах у свиноматок в условиях промышленного комплекса	49
Телепнев В.А., Курдеко А.П. Сывороточно-биохимическая индикация функционального состояния печени у свиней при язвенных поражениях желудка	52
Терешенков А.С., Черногузов А.И. Результативность лечения коров с фолликулярными и лютеиновыми кистами	55
Толкач Н.Г. Уровень показателей клеточного и гуморального иммунитета цыплят яйценоских пород под действием фразизина-50	57
Артахова Т.С. Особенности кровообращения матки нутрии	59
Брикет Н.Н. Интраорганные сосуды тимуса у плодов овец позднеплодного периода развития	61
Идранович В.И., Ахтанина И.Э., Пилецкая З.В. Влияние аскорбиновой кислоты на окислительно-восстановительные процессы и содержание железа в крови свиней	63

Гусаков В.К., Самсонович В.А. Активность ферментов в желудке, кишечнике и в поджелудочной железе поросят при добавлении в рацион тиреоидина	66
Котсвич И.В. Превращение рибозо-5-фосфата в тимусе утят	68
Лаптемок Н.Н. Интраорганные артерии пластинки четверохолмия у овец темноголовой латвийской породы	71
Мацинович А.А. Экстраорганные нервы наиболее нагруженных суставов грудной конечности свиньи	73
Медведский В.А. Некоторые показатели неспецифической резистентности, энергии роста и сохранности поросят при включении в рацион салиномицина	75
Медведский В.А., Макарук М.А., Железко А.Ф. Естественная резистентность организма ремонтных свинок в зависимости от возраста и сезона года	77
Мотузко Н.С., Никитин Ю.И. Функциональное состояние нервной системы и резистентности овец	79
Постраш И.Ю. Железосвязывающая способность трансферрина сыворотки крови крупного рогатого скота	81
Пышненко О.В. Теория информации и живой организм	83
Соболевский В.И., Кляц А.Я. Влияние вихревого магнитного поля на уровень клеточных факторов защиты и активность некоторых ферментов крови поросят	85
Холод В.М., Князева Л.А., Лапина Е.У. Изменение белкового состава молока свиней в зависимости от опороса ..	88
Бирман Б.Я., Голубничий В.П., Насонов И.В., Захарик Н.В., Лысый В.Г., Леонченко О.В. К вопросу индикации и идентификации вируса бурсита в РТГА и антигенной активности амульгированных гамборо-вакцин	90
Ганецкий Д.Н. Диплостомоз аквариумных рыб	93
Жаков М.С., Горбунов А.А. Иммуноморфологические реакции у утят, перорально вакцинированных против сальмонеллез с алюмо-калиевыми квасцами	95
Жаков М.С., Луппова И.М. Возможность стимуляции вакцинального процесса при профилактике Ньюкаслской болезни птиц синтетическим препаратом О-92	98
Жаков М.С., Прибытко С.П. Иммуноморфогенез у цыплят, вакцинированных против болезни Марек совместно с иммуностимулятором натрия тисосульфатом	101

Зайцев В.В. Влияние аэрации и перемешивания на кинетику роста бактерий в двухкомпонентной питательной среде	I04
Зайцев В.В. Влияние состава питательной среды на динамику накопления полисахаридного антигена сальмонелл ...	I06
Зелотков Ю.Г. Идентификация адгезивных антигенов у патогенных эшерихий	I08
Кирпиченок В.А. Иммуноферментный анализ на основе дот-блоттинга при диагностике лептоспироза свиней	III
Кобозев В.И., Алешкевич В.Н. Влияние фракций торфа на микроорганизмы	II3
Ковалевский К.М., Янченко А.Е., Пахомов П.И. Санитарное качество мяса от животных-продуцентов био-препарата сыворотки против сальмонеллеза	II5
Лемеш В.М., Пахомов П.И. Биологическая оценка качества мяса при лейкозе крупного рогатого скота	II7
Лемеш В.М., Русинович А.А., Пахомов П.И. Эффективность мерсприятий по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота в Белоруссии	I20
Лисенко А.П., Агеева Т.Н., Карпова Т.А., Ковальчук Г., Кузнецов Н.А. Особенности эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в Беларуси и новые данные по диагностике болезни	I22
Науменков В.И. Изучение эпизоотической ситуации по вирусным пневмоэнтеритам крупного рогатого скота в Витебской области	I25
Прудников В.С. Патоморфоз и диагностика классической чумы свиней	I27
Прудников В.С., Большакова Е.И. Патоморфология, диагностика и профилактика поствакцинальных осложнений у свиней при чуме и сальмонеллезе	I29
Прудников В.С. Патоморфология и диагностика алеутской болезни норки	I3I
Синица Н.В. Эффективность сыворотки крови реконвалесцентов и иммунолактона при вирусных болезнях крупного рогатого скота	I33

Чермашенцев В.И., Чермашенцева Н.А. Использование лейкоцитов крови свиней для обнаружения и дифференциации по вирулентности вируса классической чумы свиней.....	136
Чермашенцев В.И., Жаков М.С. Патогенез и специфическая профилактика классической чумы свиней.....	139
Ятусевич А.И., Нахаенко А.В. Эффективность использования ушных инсектицидных серег для профилактики телезиоза крупного рогатого скота.....	142
Ятусевич А.И., Стасюкевич С.И. Фауна гастроподов лошадей северо-восточной зоны Республики Беларусь.....	145
Базылев С.Е., Назарова Г.А. Характеристика продуктивности коров черно-пестрой породы в зависимости от происхождения.....	147
Богданович В.И. Прогнозирование потенциальной молочной продуктивности коров.....	149
Горидовец В.У., Садовский М.Ф., Брикет С.С. Результаты лабораторных исследований водокольцевых вакуумных насосов.....	152
Козельский В.Л. Оценка жеребцов-производителей белорусской упряжной породной группы по росту и развитию потомства.....	155
Лазовский А.А., Савченко А.А. Адаптационные способности ремонтных свинок, завезенных на комбинат совхоза "Городокский" Витебской области из СЦ "Заднепровский".....	158
Лазовский А.А., Смунов В.И., Иванова Н.Е. Связь функциональных свойств вымени коров учхоза "Подберезье" с причинами их выбытия.....	161
Лазовский А.А., Шляхтунов В.И., Смунов В.И., Конколович Л.Г., Иванова Н.Е. Изучение причин выбытия и преждевременной выбраковки коров в учхозе "Подберезье" Витебской области.....	163
Мощенко Т.И. Промежуточные посевы крестоцветных - дополнительный источник кормов.....	166
Назаров В.К., Певзнер И.Л., Разумовский Н.П. Содержание нитратов в траве пастбищ некоторых хозяйств Сенненского района.....	168

Рощина Л.Н., Соболева В.Ф. Эффективность выращивания боровков и свинок под свиноматками-кормилицами в условиях промышленного комплекса.....	170
Смунеза В.К. Изменчивость, наследуемость и взаимосвязь селекционируемых признаков в стаде коров разных генотипов.....	172
Смунев В.И., Гайдукевич В.А. Рост, развитие и сохранность телят в зависимости от времени первой выпойки молозива.....	175
Соболева В.Ф. Полиморфизм некоторых белковых систем у животных черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами.....	177
Стрибук Н.А., Баранова Ж.П. Сравнительная характеристика роста и развития гусят рейнской породы при различных методах содержания в условиях птицеводхоза "Гвардия" Борисовского района Минской области.....	179
Трофимов А.Ф., Тимошенко В.Н., Бровко А.В., Голубец И.Е., Курак Н.С., Бакова Н.Н. Технологические резервы производства молока.....	181
Чижевский А.Л. Исследование полидисперсного факела распыла жидких комплексных удобрений.....	184
Шапиро Ю.О. Сравнительная характеристика костромской и черно-пестрой пород крупного рогатого скота в племях "Плама".....	188
Шпаков А.П., Пахомов И.Я., Шлома М.Г., Порохов Н.Ф. Изучение химического состава зеленой массы разных сортов амаранта и его продуктивных качеств.....	190
Шпаков А.П., Шарейко Н.А., Шарейко А.В. Использование масляного раствора β -каротина (каротин) в полнорационных комбикормах мясных кур-несушек.....	193
Ятусевич В.П., Линник Л.М. Влияние различных факторов на воспроизводительные качества свиней в учхозе "Подберезье" Витебской области.....	195

Гашенко Л.А., Гришанов В.А. Дialeктика интересов и целей в деятельности субъектов.....	197
Дергунова Э.М. Белорусизация высшей школы в 20-30-е годы XX столетия (на примере Витебского ветеринарного института).....	199
Дианова Т.Б. Национальная политика на Витебщине в 20-е годы XX столетия.....	201
Друтько Е.С. К проблеме стабилизации курса белорусского рубля.....	203
Дубенецкий Н.А. Некоторые макроэкономические проблемы агропродовольственного рынка в Республике Беларусь.....	206
Козлов В.С. К вопросу о формировании геополитической концепции Польши в отношении белорусских земель (1918-1921 гг.).....	209
Корнилов Ю.Д., Шпакова Н.А., Сырцов В.Л. Фермерские хозяйства витебщины в условиях экономического кризиса.....	211
Лебедева Е.Н. Проблемы международной торговли Республики Беларусь.....	214
Лукина Л.В. Духовная жизнь общества и политика (на примере г. Витебска и Витебской области).....	217
Николайчик И.А., Ткаченко К.И., Гринберг С.Г. Некоторые проблемы реформирования хозяйств Витебской области в переходный период к рынку.....	219
Якимчик В.Ф. Проблемы развития коллективных сельскохозяйственных предприятий.....	222
Даниленко Л.П. Методика преподавания физики на подготовительном отделении.....	224
Калугин А.А. Соотношение объема и интенсивности основных средств тренировки в подготовительном периоде у лыжниц-гонщиц старших разрядов.....	226
Соболевский В.И., Ботьмакова Г.П. Значение создания логической схемы в активизации познавательной деятельности общеобразовательных дисциплин	229
Халанский Ю.Н. Совершенствование учебного процесса по физическому воспитанию на основе анализа потребностей и мотивации студентов.....	232