

**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 31

ВИТЕБСК--1994

УДК 619+636(082)

Печатается по решению ученого совета Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

РЕДАККОЛЛЕГИЯ: **М. С. Жаков** (ответственный редактор), **В. И. Гидранович**, **И. М. Карпуть** (заместитель редактора), **В. В. Максимович**, **И. А. Николайчик**, **В. А. Телепнев**, **И. С. Шевченко** (ответственный секретарь), **В. И. Шляхтунов**, **А. П. Шпаков**.

В 31 томе помещены научные труды по актуальным вопросам ветеринарной медицины и зоотехнии, а также статьи по биологическим и общественно-экономическим дисциплинам.

Выпуск 31 посвящается 70-летию Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

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

СОДЕРЖАНИЕ

М. С. Жаков. Витебской государственной академии ветеринарной медицины--70 лет	3
И. М. Карпуть. Ученые Витебской государственной академии ветеринарной медицины--аграрной науке и производству	6
С. Н. Янчик. Учхоз «Подберезье»--база проведения учебной, научно-исследовательской работы	9
С. С. Абрамов. Комплексная патогенетическая терапия телят, больных острой бронхопневмонией	11
М. П. Бабина. Чувствительность бифидобактерий из препарата энтеробифидина к антибиотикам, сульфаниламидам и нитрофуранам	14
И. М. Карпуть, И. З. Севрюк, Л. М. Пивовар, А. Г. Ульянов. Прогнозирование и диагностика иммунопатологии у животных	16
И. М. Карпуть, И. З. Севрюк, А. Г. Ульянов, М. М. Алексин. Новый комплексный препарат в лечении и профилактике желудочно-кишечных болезней у телят	21
Г. Ф. Макаревич, С. Л. Борознов. Способы повышения естественной резистентности глубоко-стельных коров с применением витамина С и В-активина	24
И. З. Севрюк, В. В. Ковзов. Энтеробифидин в комплексной терапии и профилактике гастроэнтеритов у поросят-отъемышей	26
В. А. Телепнев, А. П. Курдеко. Полуавтоматическое потенциометрическое титрование желудочного сока свиней	30
В. А. Телепнев. Лабораторная и функциональная диагностика общего адаптационного синдрома у свиней	34
К. Д. Валюшкин. Оплодотворяемость коров в зависимости от сроков осеменения после отела	38
Р. Г. Кузьмич. Эффективность применения оксидата торфа фракция «С» при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом	40
Л. Н. Рубанец. Оценка эффективности генфасола и лефурана при терапии коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом	42
А. С. Терешенков. Стимуляция воспроизводительной функции коров гормональными и нейротропными препаратами	44
В. А. Ходос, Э. И. Веремей, А. Н. Косинец, Г. П. Адаменко. Иммунокорректирующая терапия экспериментального гнойного перитонита у белых мышей	47
В. А. Ходос, Э. И. Веремей, А. Н. Косинец. Энтеросорбция при лечении экспериментального гнойного перитонита	52
Н. Г. Толкач, И. Г. Арестов, Т. А. Сосновская, В. В. Петров. Фармакокинетика тилозина тартрата у цыплят яйценоских пород	56
М. П. Коваль, В. А. Гришков. Биокутилин, витамины А и В ₁₂ в профилактике диареи у телят	58

Н. С. Мотузко, Ю. И. Никитин. Влияние атропина на резистентность овец	60
Н. С. Мотузко. Лунные биоритмы резистентности овец	62
М. Э. Ахтанина, В. И. Гидранович. Влияние комплексного использования аскорбиновой кислоты и селенита натрия на обмен углеводов у свиней	64
М. Б. Гуревич. Влияние аскорбиновой кислоты на некоторые стороны обмена углеводов в организме свиней	67
Г. Е. Шпак. Распределение цинка и активность цинкосодержащих ферментов в организме животных под действием селенита натрия	70
В. М. Холод, Л. А. Князева, Е. У. Лапина. Белковый состав молока свиней и взаимосвязь между содержанием отдельных компонентов	72
В. Д. Чернигов, Т. Ф. Яскевич, Л. Г. Титова. Влияние нитратов на молочнокислые процессы в молоке	75
Н. Н. Брикет. Интраорганные сосуды тимуса у плодов овец в раннеплодном периоде	79
Л. П. Ковшикова. Особенности кровоснабжения подъязычной слюнной железы плодов овец темноголовой латвийской породы	81
А. Н. Лазарева. Интраорганные артерии мозжечка у овец	83
Н. Н. Лаптенюк. Интраорганные артерии ножек большого мозга у овец темноголовой латвийской породы	85
В. В. Малашко. Изменение нервно-сосудистого аппарата тонкого кишечника поросят в послеотъемный период	87
Ф. Д. Гуков, Е. В. Трояновская. Влияние рапсового шрота на морфологию щитовидной железы кур	90
М. С. Жаков, С. П. Прибытько. Иммуноморфологические реакции в крови и органах цыплят, вакцинированных против болезни Марека совместно с иммуностимулятором натрия тиосульфата	93
В. С. Прудников, Е. И. Большакова. Морфология иммунитета у поросят, вакцинированных против сальмонеллеза, и влияние на него натрия тиосульфата	96
М. С. Жаков, В. С. Прудников, В. В. Максимович, Н. В. Сеница. Патоморфология, диагностика и специфическая профилактика вирусных болезней телят	98
А. В. Бублов. Эффективность применения полианатоксина клостридий перфрингенс типов В, С, Д против анаэробной энтеротоксемии поросят	101
В. М. Жавненко. Реакция коагуляции в индикации антигенов ВЛКРС	103
Н. В. Сеница. Серопротекция вирусных респираторных болезней крупного рогатого скота	105
А. А. Солонко, А. А. Гласкович, А. А. Климович. Эффективность специфической профилактики болезни Гамборо на птицефабрике «Дубовляны»	108
В. Н. Вострикова, Л. М. Фомина, Н. Д. Фомин. Микологическое исследование культур гриба Склеротиния склеротиорум и пораженных им кормов.	110
Ю. Г. Зелютков, Т. В. Курдакова. Лечение и профилактика паровирусного энтерита собак	113
Ю. Г. Зелютков, В. Н. Алешкевич. Эффективность одновременной иммунизации коров против ротавирусной инфекции и анаэробной энтеротоксемии.	116
В. В. Зайцев. Модификация уксуснокислого метода получения	

специфического полисахарида из возбудителя пуллороза-тифа в препаративных количествах	117
А. П. Медведев. Применение двухкомпонентной питательной среды для выращивания сальмонелл	120
В. И. Науменков. Вирусные пневмоэнтериты телят при ассоциированном течении	122
С. К. Гончаров, С. В. Савченко. Влияние абиотических факторов на биологию эзофагостом свиней	124
В. А. Герасимчик. Эффективность препаратов из растительного сырья при эймериидозе норок	126
Н. И. Олехнович, А. И. Ятусевич. Трихоцефалез свиней	127
С. К. Гончаров. Эколого-фаунистические исследования и диагностика кишечных паразитозов свиней	131
О. Ф. Ганущенко, А. М. Бурмистров. Химический состав и биохимические показатели многокомпонентного силоса	133
В. К. Назаров, И. Л. Певзнер, Н. П. Разумовский. Динамика нитратов в пастбищной траве по циклам стравливания	136
А. П. Шпаков, И. Я. Пахомов, М. Г. Шлома. Химический состав и питательность зеленой массы и силоса из нее	139
А. П. Шпаков, Н. А. Шарейко. Использование полноценных комбикормов с молочным сахаром и жирами в кормлении цыплят-бройлеров	142
А. А. Лазовский, В. И. Шляхтунов, В. И. Смунов, Н. Е. Иванова, В. Н. Минаков. Использование голштинских быков при совершенствовании черно-пестрого скота учхоза «Подберезье»	145
В. П. Ятусевич, П. Е. Рощин. Эффективность промышленного скрещивания в условиях товарной фермы свиноматок крупной белой породы с хряками западного типа выводимой мясной породы	148
В. В. Пилько. Частота выявления РИД-положительных на лейкоз быков-производителей черно-пестрой породы в связи с некоторыми факторами	150
В. К. Смунова. Генетическая устойчивость к лейкозу крупного рогатого скота черно-пестрой породы стада АО «Ольгово» Витебской области	154
Ю. О. Шапиро. Сравнительная характеристика продуктивности коров черно-пестрой породы и костромской в племхозе «Пламя» Витебской области	157
А. Ф. Железко. Скармливание энтерофара для укрепления естественной резистентности организма поросят-сосунов	160
М. И. Закревский, А. Н. Карташова. Микроклимат телятников промышленных комплексов и его улучшение	162
В. И. Кобозев. К вопросу изучения острой и хронической токсичности оксидата торфа	164
В. А. Медведский, Г. А. Соколов, М. А. Макарук, В. Н. Лаптенюк. Естественная резистентность и приросты живой массы поросят при включении в рацион «Пикумина»	169
Г. А. Соколов. Аэростазы микроклимата животноводческих помещений	172
Г. А. Соколов, А. А. Прокошин, Ф. Е. Тимофеев. Санитарно-бактериологическая оценка заменителя цельного молока	175
А. В. Гончаров, М. Ф. Садовский, В. В. Ковалкин, А. Л. Чижевский. Исследование и оценка параметров работы доильных аппаратов различных конструкций	177
В. У. Горидовец, М. Ф. Садовский, С. С. Брикет, Ф. И. Ивашень. Исследование водокольцевого вакуумного насоса доильной установки ОР-9356	181

М. Ф. Садовский. О состоянии реализации системы машин для комплексной механизации животноводства Республики Беларусь	184
А. В. Русецкий. К вопросу о развитии древнебелорусской художественной культуры	188
В. С. Козлов. Экономический фактор германской оккупации белорусских земель (1915--1918 гг.)	192
Л. В. Лукина. Политическое лидерство	194
Л. А. Гащенко, В. А. Гришанов. Политическое сознание: его сущность и структура	196
Н. Н. Пархимович. Коллективное производство в белорусской деревне 1921--1928 гг.	199
В. Н. Северин. Из истории репрессий против крестьянства Витебского округа БССР на начальном этапе коллективизации сельского хозяйства (январь--апрель 1930 г.)	201
Л. И. Грубинова. Роль хозяйственного расчета в переходе к рыночным отношениям	203
Н. А. Дубенецкий. Формирование заработной платы в условиях инфляции	205
В. А. Яснов, Л. А. Высотина. Реформа земельных отношений в Республике Беларусь и эффективность сельскохозяйственного производства	207
Л. А. Высотина, В. А. Яснов. Проблемы становления акционерных обществ в сельскохозяйственных предприятиях Витебской области	209
Ю. Д. Корнилов, Н. А. Шпакова, В. Л. Сырцов. Личные подсобные и крестьянские (фермерские) хозяйства в условиях инфляции	212
И. А. Николайчик, К. И. Ткаченко, С. Г. Гринберг. Влияние производственно-экономических факторов на результаты работы хозяйств в условиях становления рынка	215
В. Ф. Якимчик. Сельскохозяйственные коллективные предприятия в условиях инфляции	218
Ю. Н. Халанский. Самостоятельные занятия физическими упражнениями студентов специального учебного отделения	221

У Ч Е Н Ы Е З А П И С К И
ВИТЕБСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Ответственный редактор **М. С. Жаков.**
Технический редактор **Т. М. Лапина**
Корректоры: **З. В. Цыганкова, Т. И. Рабинович.**

Сдано в набор 07.12.94. Подписано в печать 04.01.95. Формат 60x90¹/₁₆
Бум. писчая. Гарнитура прагматик. Офсетная печать. Печ. л. 14,25.
Уч.-изд. л. 16,39. Тираж 250. Заказ № 4145.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины.
Типография им. Коминтерна, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 6.