

**ВИТЕБСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ИМ. ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

**Вопросы
теории
и практики
ветеринарии
и зоотехнии**

**Ученые записки Витебского
ветеринарного института**

Том 27

**Издательство „Ураджай“
Минск 1974**

*Печатается по решению редакционной коллегии и Совета
Витебского ветеринарного института от 13 февраля
1973 года.*

Редколлегия:

М. С. ЖАКОВ (*ответственный редактор*), С. Т. АЗДУНИ,
Е. М. БАГРИНОВСКАЯ (*ответственный секретарь*), Ф. Я. БЕ-
РЕНШТЕЙН, В. М. ВОСКОБОЙНИКОВ (*зам. редактора*),
В. И. ГИДРАНОВИЧ, О. А. ИВАНОВА, П. Я. КОНОПЕЛЬКО,
Б. П. МИХАЙЛОВ, Т. Г. НИКУЛИН, В. Ф. ПЕТРОВ,
С. В. САПОЖКОВ.

Коллектив авторов

**ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ
ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООТЕХНИИ**

том 27

Редактор *О. П. Домашевич*
Художественный редактор *А. И. Евменова*
Технический редактор *Р. С. Тимощук*
Корректор *Е. В. Прокофьева*

АТ 06067. Сдано в набор 10/IX 1973 г. Подписано в печать 12/III
1974 г. Тираж 1000 экз. Формат 84×108¹/₃₂. Физ. печ. л. 8,25. Усл.
печ. л. 13,86. Уч.-изд. л. 14,69. Заказ 412. Цена 72 коп. Бумага
типогр. № 2.

Издательство «Ураджай» Государственного комитета Совета Ми-
нистров БССР по делам издательств, полиграфии и книжной
торговли. Минск, Инструментальный пер., 11.
Полиграфкомбинат им. Я. Коласа. Минск, ул. Красная, 23.

© Витебский ветеринарный институт имени Октябрь-
ской революции, Витебск, 1974 г.

К 0-4-9-2-030 74
М 305(05)-74

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Жаков М. С.</i> Витебскому ветеринарному институту им. Октябрьской революции 50 лет	3
<i>Воскобойников В. М.</i> Достижения ученых института в развитии сельскохозяйственной науки	17
<i>Конопелько П. Я.</i> О ранней профилактике рахита у свиней	38
<i>Матюшев П. С.</i> Фоноэлектрокардиографические показатели у поросят после отъема, в период развития отечной болезни и после переболевания	42
<i>Иваненков И. Т.</i> Влияние полиглобулинов на показатели крови новорожденных телят и устойчивость к диспепсии	48
<i>Мастыко Г. С.</i> Стадийность развития гнойного воспаления у лошадей и крупного рогатого скота и основные схемы лечения	51
<i>Багриновская Е. М.</i> Некоторые принципы и схемы применения антибиотиков при гнойных воспалениях у крупного рогатого скота	57
<i>Вальшшин К. Д.</i> Влияние витамина А на продолжительность послеродового периода и оплодотворяемость коров	62
<i>Спиридонов Б. С.</i> Действие эрготамина на сократительную способность матки свиней	66
<i>Арестов И. Г.</i> Определение остаточных количеств диброма в мясе поросят при экспериментальном их отравлении и дегельминтизации	71
<i>Вильчинская А. С.</i> Влияние канамицина в смеси с олеандомицином на белковый состав сыворотки крови у здоровых и экспериментально зараженных паратифом свиней	75
<i>Нестеров Т. С.</i> К изучению качества мяса, пораженного плесневыми грибами из рода <i>Aspergillus</i>	81
<i>Степанова М. А.</i> К оценке свежести рыбы	85
<i>Панфилова Н. Е.</i> Об оценке санитарно-гигиенического состояния молока при его приеме на предприятия молочной промышленности	88
<i>Антюков М. А.</i> О профилактической иммунизации поросят против болезни Ауески, паратифа и пастереллеза	93
<i>Кузнецов В. А.</i> Об одновременной вакцинации свиней против чумы, рожи, пастереллеза и болезни Ауески	99
<i>Чернигов В. Д., Карпуть И. М.</i> Иммуноморфологические изменения в костном мозгу поросят при комплексном и раздельном введении тетрациклина и формолвакцины против паратифа	103
<i>Карпуть И. М.</i> Экспериментальное изучение антигенных свойств тетрациклинов и механизма их действия на иммуногенез при паратифе	108
<i>Кольцова Т. Г., Зуев В. В.</i> Культивирование выделенных от свиней микоплазм в клеточных культурах	116
<i>Науменков В. И.</i> Применение методов люминесцентной микроскопии для изучения внутриклеточной репродукции вируса мешотчатого расплода пчел	121
<i>Смирнова Н. И., Прус П. М.</i> Влияние витаминов на состояние пчел и возможность использования их и сернокислого кобальта как стимуляторов развития пчелиных семей в весенне-летний период	125
<i>Никулин Т. Г.</i> Диктиокаулез крупного рогатого скота и пути его ликвидации в условиях БССР	132
	263

<i>Мандрусов А. Ф., Савченко В. Ф., Гончаров С. К.</i> К вопросу о балантидиозе и кокцидиозе свиней в БССР	137
<i>Карасев Н. Ф., Никулин Т. Г.</i> Влияние гидатигенного цистицеркоза на снижение продуктивности сельскохозяйственных животных в северной зоне Белоруссии	141
<i>Майоров Б. А.</i> Аноплогофалатозы жвачных в Алжире	143
<i>Кляц А. Я.</i> Действие меди на некоторые физико-химические свойства эритроцитов в зависимости от функционального состояния нервной системы	145
<i>Гурьянова А. С.</i> Изменчивость, наследуемость и взаимосвязь белка и его фракций в молоке коров костромской породы племзавода «Пламя»	152
<i>Гидранович В. И., Щербакова С. А., Перегуд Г. В.</i> Пентозофосфатный путь превращения монофосфогексоз в эндокринных железах	159
<i>Валинчус Ю. Л.</i> Задняя мозговая артерия свиньи	165
<i>Лазарева А. Н.</i> Передняя мозжечковая артерия свиньи	167
<i>Масюкова В. Н.</i> Кровоснабжение серого бугра, сосцевидного тела и зрительного тракта свиньи	171
<i>Тарусова Е. Ф., Соколов Г. А., Закревский М. И.</i> Создание благоприятного микроклимата с использованием автоматического вентиляционного устройства ПВУ-4 в свинарнике-маточнике	177
<i>Шпаков А. П.</i> Переваримость и использование питательных веществ откармливаемыми свиньями в зависимости от структуры рациона и уровня кормления при добавлении БВМД	181
<i>Певзнер И. Л.</i> Эффективность скармливания сенажа племенным быкам	187
<i>Анистратов М. И., Никулина А. И.</i> Зависимость мясных качеств свиней крупной белой породы от типов телосложения	191
<i>Моисеева К. И.</i> Функциональные свойства вымени коров учхоза «Подберезье»	197
<i>Исаенко Г. Д.</i> Динамика содержания фракций липопротеидов и общего белка в сыворотке крови телок черно-пестрой породы	202
<i>Пилько В. В., Шапиро Ю. О., Мандрусова Е. Е., Сироткина Л. К.</i> Использование белкового полиморфизма для генетической экспертизы при комплектовании станций по проверке быков по качеству потомства	207
<i>Тоневицкий Г. Г.</i> Генеалогический анализ быков-производителей красных пород на станциях искусственного осеменения республик Советской Прибалтики и Белоруссии	212
<i>Корнилов Ю. Д.</i> Оптимизация сервис-периода на молочных комплексах и фермах	217
<i>Аверьянова М. А., Болтрушевич Г. К.</i> О показателях использования основных фондов колхозов	222
<i>Пиотрашко Л. А.</i> О регенерации щучки дернистой	225
<i>Павлов В. С.</i> Сравнительная характеристика сортов топинамбура и топинсолнечника в учхозе «Подберезье»	228
<i>Лабурдов В. Г.</i> Тензометрический прибор для измерения эпюры давления поршневых колец	234
<i>Ковалев А. И.</i> Повышение эффективности эксплуатации пахотных и культиваторных агрегатов за счет применения оптимальных скоростей движения	237
<i>Лоченовский В. С.</i> К вопросу применения вибрации для выгрузки корнеклубнеплодов из отсеков хранилищ	242
Рефераты	247