

**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 33

ВИТЕБСК - 1996

УДК 619 + 636(082)

Печатается по решению ученого совета Витебской государственной академии ветеринарной медицины

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ : А.Ф. Могиленко (ответственный редактор), М.С. Жаков, 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, А.И. Ятусевич

В 33 томе помещены научные труды по актуальным вопросам ветеринарной медицины и зоотехнии, а также статьи по биологическим и общественно-экономическим дисциплинам и учебно-методические работы.

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

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Абрамов С.С., Дубина И.Н. Использование раствора натрия гипохлорита в комплексной терапии диспепсии новорожденных телят.....	3
2. Алексин М.М. Микробные препараты в профилактике диспепсии новорожденных телят.....	5
3. Бабин М.П. Энтеробифидин в профилактике энтеритов и стимуляции роста цыплят-бройлеров.....	7
4. Бобер Ю.Н. Влияние гексаметилентетрамина и натрия гидрокарбоната на биохимические и гематологические показатели крови цыплят.....	9
5. Борознов С.Л. Натрия селенит и витамин Е в повышении резистентности организма и профилактике алиментарной диареи у новорожденных телят.....	11
6. Валюшкин К.Д., Яцына В.В. Применение рафациклина при лечении маститов у коров.....	13
7. Жолнерович Л.М. Клинический статус свиней с грыжевой патологией.....	15
8. Иванова Т.П. Микроэлементный состав крови свиноматок и его влияние на развитие неонатальной гипотрофии поросят.....	17
9. Карпуть И.М., Бабина М.П. Возрастные особенности иммунной реактивности цыплят.....	19
10. Карпуть И.М., Пивовар Л.М., Севрюк И.З. Возрастные особенности иммунной реактивности поросят.....	21
11. Карпуть И.М., Севрюк И.З., Германович Н.Ю., Велко А.А., Алексин М.М., Бабина М.П., Титова Л.Г., Яскевич Т.Ф., Семашко Т.М. Влияние силактима на клинико-биохимический статус коров и качество молока.....	23
12. Кобозев В.И., Железко А.Ф., Закревский М.И., Карташова А.Н., Готовский Д.Г. Санитарно-гигиеническая оценка воздухораспределения на птицефабрике "Витебская" и предложения по его оптимизации.....	25
13. Кузьмич Р.Г. Применение каролина для профилактики послеродовых эндомиетритов у коров.....	27
14. Курдеко А.П., Оркевич А.В. Определение скрытой крови в моче пробой с методом.....	29
15. Макаревич Г.Ф. Динамика иммуносупрессорных белков крови у новорожденных телят при развитии второго возрастного иммунного дефицита.....	31

16. Могиленко А.Ф. Формирование иммунологического статуса у молодняка крупного рогатого скота при сенажно-концентратном типе кормления.....	33
17. Рыбаков Ю.А. Некоторые показатели микроклимата на комплексах по откорму крупного рогатого скота.....	35
18. Соколов Г.А., Гриневиц С.В. Химмопрофилактика салиномицином эймериоза телят, содержащихся в условиях повышенной влажности.....	37
19. Спиридонов Б.С. Методы активизации воспроизводительной функции свиноматок.....	39
20. Телепнев В.А. Диспепсический неонатальный синдром	41
21. Толкач Н.Г., Арестов И.Г., Сосновская Т.А. Состояние естественной резистентности организма цыплят под влиянием биофрада.....	43
22. Черногузов А.И. Применение некоторых гормональных препаратов при кистах яичников у коров.....	45
23. Алешкевич Б.Н., Солонко А.А. Зависимость анти-токсической активности сыворотки против анаэробной энтеротоксемии крупного рогатого скота от вида использованных антигенов.....	47
24. Алешкевич В.Н., Шимко О.В. О влиянии некоторых бактерий рода <i>Bacillus</i> на организм животных.....	49
25. Багрецов В.Ф. Аэрозольная вакцинация свиней против чумы и рожи.....	51
26. Бублов А.В. Этиология анаэробной энтеротоксемии поросят и некоторые эпизоотологические данные.....	53
27. Жаков М.С. Современное учение о воспалении и макрофагальной системе.....	55
28. Зайцев В.В., Винникова Г.А. Влияние углеводного питания на рост пуллорных бактерий.....	58
29. Зайцев В.В., Зелотков Ю.Г. Оптимизация условий культивирования сальмонелл в двухкомпонентной питательной среде из гидролизатов белков крови животных.....	60
30. Зелотков Ю.Г., Осе В.П. Электронная микроскопия в диагностике инфекционных энтеритов новорожденных телят.....	62
31. Кирпиченок В.А., Анисим И.А., Вантеев В.В., Дзлгун А.Г. Стимуляция В-активином иммуноморфогенеза у поросят и телят, вакцинированных против лептоспироза.....	64

32. Лемеш В.М., Каплич В.М., Пахомов П.И., Скуловец М.В., Ягусевич А.И. Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса при симулидотоксикозе крупного рогатого скота..... 66
33. Максимович В.В., Багрецов В.Ф. Стратегия борьбы с инфекционными болезнями животных на современном этапе в Республике Беларусь..... 68
34. Науменков В.И. Реакция радикального гемолиза в диагностике вирусных пневмоэнтеритов крупного рогатого скота..... 70
35. Науменков В.И. Значение иммунологического мониторинга в профилактике вирусных пневмоэнтеритов крупного рогатого скота..... 72
36. Нахаенко А.В. Профилактика телязиоза крупного рогатого скота в условиях Республики Беларусь..... 74
37. Нахаенко А.В. Эффективность панакура и мебенветы при телязиозе крупного рогатого скота..... 76
38. Пахомов П.И. Ветеринарно-санитарные показатели мяса при лейкозе крупного рогатого скота..... 78
39. Прудников А.В., Большакова Е.И., Бриков В.М., Дорожкина Е.В., Прудников А.В. Сравнительное действие байтрила и энробиофлокса на иммунную реактивность организма цыплят..... 80
40. Прудников В.С., Лемеш В.М., Ягусевич А.И., Каплич В.М. Патоморфология и диагностика симулидотоксикоза крупного рогатого скота..... 82
41. Чермашенцев В.И., Кантулис Г.С. Классическая чума свиней: факторы, снижающие эффективность вирус-вакцины ЛК-ВНИИВВИМ..... 84
42. Чермашенцев В.И., Рудобельский Э.В., Чермашенцева Н.А. Степень антигенного родства между некоторыми штаммами пествирусов..... 86
43. Ягусевич А.И., Березкина С.В., Головкина Л.П., Золотов В.М., Петрукович В.В., Стасюкевич С.И. Эффективность универма при кишечных паразитозах лошадей.... 88
44. Ягусевич А.И., Гиско В.Н., Корсун Ф.Ф., Комак В.А. Эффективность применения клинакскса для профилактики эймериоза цыплят..... 90

45. Ятусевич А.И., Прудников В.С., Стасюкевич С.И. Разработка методов диагностики гастрофилеза лошадей...	92
46. Ятусевич А.И., Соколов Г.А., Савченко В.Ф., Савченко С.В. Эффективность сакокса при лечении свиней, больных балантидиозом.....	94
47. Брикет Н.Н., Ковшикова Л.П. Возрастные особен- ности тимуса у ягнят от рождения до 2-месячного возраста	96
48. Ганецкий Д.Н. Экология дрепссены озера Нарочь	98
49. Ганецкий Д.Н. Фауна изопод, амфипод и гастропод литорали озера Сосно Витебского района.	100
50. Гончаров С.К., Филиппенко П.В. О профилактике кишечных паразитозов у поросят на комплексе....	102
51. Кляц А.Я., Соболевский В.И. Изменение термо- стойкости эритроцитов под влиянием магнитных полей....	104
52. Мацинович А.А. Экстраорганные нервы суставов пальцев тазовой конечности у свиней.....	106
53. Мотузко Н.С. Биоритмика у овец.....	108
54. Постраш И.Д. Влияние ионов α -элементов на железосвязывающую способность трансферрина сыворотки крови.....	110
55. Холод В.М., Князева Л.А., Лапина Е.У. Аскор- биновая кислота и иммуноглобулины молозива свиней.....	112
56. Богданович В.И. Сравнительная эффективность различных способов отбора по признакам молочной продук- тивности.....	114
57. Горидовец В.У., Садовский М.Ф., Брикет С.С. О возможности увеличения производительности водоколь- цевого вакуумного насоса ДРП-1.....	116
58. Докторов В.В. Исследование различных фильт- рующих материалов для первичной обработки молока при машинном доении коров.....	118
59. Козельский В.Л. Оценка жеребцов-производите- лей русской тяжеловозной породы по качеству потомства в Мстиславском конезаводе № 120 Могилевской области...	120
60. Ковалевская Т.А. Молочная продуктивность пер- вотелок в зависимости от подготовки нетелей к отелу....	122

61. Лазовский А.А., Ковалевская Т.А. Сравнительная характеристика морфо-функциональных особенностей вымени первотелок у коров по II лактации.....	124
62. Лазовский А.А., Шляхтунов В.И., Смунев В.И., Конколович Л.Г. Разработка методики создания мясного стада породы шароле в Витебской области.....	126
63. Мощенко Т.И., Житринов Г.М., Майсюк В.Т. Эффективность заготовки и использования горохо-овсяного силоса в условиях Витебской области.....	128
64. Назаров В.К., Певзнер И.Л., Разумовский Н.П., Севрук И.З. Содержание нитратов в траве пастбищ и молоке коров хозяйств Сенненского района.....	130
65. Назарова Г.А., Бахтиярова О.Г. Характеристика по молочной продуктивности коров голштинской породы племзавода "Крынки" Витебской области.....	132
66. Певзнер И.Л., Тарасевич А.Н. Комбисилос из сырого картофеля с добавками грубых, сочных кормов и патоки.....	134
67. Рощина Л.Н., Закревский М.И., Митько Д.А. Технологический способ повышения сохранности и скорости роста поросят-отъемышей в условиях крупного свиноводческого комплекса.....	136
68. Смунев В.И., Конколович Л.Г., Иванова Н.Е. Рост и развитие телят черно-пестрой породы и помесей с породой шароле.....	138
69. Смунев В.И. Сравнительная оценка быков-производителей различных генотипов.	140
70. Стрибук Н.А., Аскерко Э.И. Сравнительная характеристика эмбрионального и постэмбрионального развития гусят рейнской и датской пород в условиях птицеводхоза "Гвардия" Борисовского района Минской области.....	142
71. Чижевский А.Л. Влияние положения двойного шарнира на кинематику боковой секции штанги опрыскивателя.	144
72. Шарейко Н.А., Овечкин А.С. Использование каролина в полнорационных комбикормах цыплят-бройлеров.....	146
73. Шапиро Ю.О. Основные хозяйственно-полезные признаки животных черно-пестрой и костромской породы в племенном "Пламя".....	148

74. Шпаков А.П., Пахомов И.Я., Псорохов Н.Ф., Шлома М.Г. Химический состав и продуктивные качества зеленой массы амаранта в зависимости от доз азотного удобрения и густоты растений... 150
75. Ятусевич В.П., Линник Л.М., Минаков В.Н. Результаты оценки хряков крупной белой породы в учхозе "Подберезье"... 152
76. Высотина Л.А. Организация акционерных обществ сельско-хозяйственного типа... 154
77. Гащенко Л.А. Сущность и основное содержание спецкурса "Философские проблемы биологии"... 158
78. Гришанов В.А., Луккина Л.В., Янч В.В. Идеино-теоретические основы социал-демократических доктрин... 158
79. Дергунова Э.М. Итоги первого этапа белорусизации системы образования в Витебской округе БССР... 160
80. Дзянова Т.Б. Особенности национальной политики на Витебщине (вторая половина 20-х - 30-е годы)... 162
81. Дубенецкий Н.А. К вопросу о теоретических источниках современного продовольственного кризиса в Республике Беларусь: ретроспективный взгляд... 164
82. Козлов В.С. Социально-экономический аспект гуманитарной помощи Витебщины Поволжья в 1921 году... 166
83. Корнилов Ю.Д., Шпакова Н.А., Сырцов В.Л., Большакова Л.П. Проблемы фермеров Беларуси... 168
84. Николайчик И.А., Ткаченко К.И., Гринберг С.Г. Углубление кризисных явлений в сельскохозяйственном производстве... 170
85. Русецкий А.В. Некоторые аспекты развития художественной культуры Витебска в позднем средневековье... 172
86. Смирнов Д.И. Роль античного наследия в формировании русской национальной культуры... 174
87. Якимчик В.Ф. К вопросу о развитии коллективных сельскохозяйственных предприятий... 176
88. Валюшкин К.Д., Калицкий Н.С., Кузьмич Р.Г., Рубанец Л.Н., Оркевич В.А. О клинической подготовке студентов на кафедре акушерства... 178
89. Гончаров С.К., Муханова Г.С., Серяков И.С. Экологическое обучение студентов при выполнении дипломных работ... 180

90. Гуков Ф.Д. Формирование у студентов факультета ветеринарной медицины системы представлений о защитных реакциях здорового организма при изучении курса гистологии..... 182
91. Жаков М.С. Системный уровень и алгоритмы в изучении патологической анатомии болезней животных..... 184
92. Жук Л.Л. Методика выполнения курсовой работы по внутренним незаразным болезням животных студентами факультета ветеринарной медицины..... 187
93. Иванов В.И., Кузьмич О.В., Олехнович Н.И., Мясоедов А.В., Ганецкий Д.Н. Контроль за качеством знаний слушателей подготовительного отделения по биологии..... 189
94. Карташова А.Н. Кружок технического творчества, как одна из форм самостоятельной работы студентов по зоогигиене 191
95. Курдеко А.П. Связь между посещаемостью занятий и уровнем знаний студентов..... 193
96. Лазовский А.А. Использование современных методов и технических средств в учебном процессе студентов на кафедре частного животноводства..... 195
97. Могиленко А.Ф., Абрамов С.С. Перспективы, достоинства и недостатки интегрированной, непрерывной подготовки по зооветеринарным специальностям.... 197
98. Мясоедов А.В., Гончаров С.К., Олехнович Н.И. Иванов В.И. Пути укрепления учебно-методической базы преподавания курсов "Технология" и "Болезни рыб"..... 198
99. Пышненко О.В., Даниленко Л.П. Изучение курса "физика" на ПО как средство адаптации будущих студентов к изучению курса "физика и биофизика" на I-м курсе..... 200
100. Севрук И.З. Методика проведения лабораторно-практических занятий по болезням иммунной системы..... 202
101. Соболевский В.И., Кляц А.Я. Исследовательский метод обучения студентов на I-м курсе... 204
102. Телепнев В.А., Курдеко А.П., Сидоренко А.О. Алгоритм распознавания видов лейкоцитов..... 206
103. Якименко Е.Е., Мощенко Т.И. Методика проведения занятий и оценка знаний студентов по курсу "Ботаника" 208