

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ

**ВИТЕБСКОЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

ТОМ 36

Часть 1

ББК 48 : 45

УДК 619 : 636 (043.2)

Ученые записки ВГАВМ: Материалы научно-практической конференции по результатам научных исследований ВГАВМ за 1999 год, г. Витебск, 25-26 апреля 2000. - Т. 36, ч 1. - 230 с.

Печатается по решению ГКНТ, МСХиП РБ и Совета Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины

Редакционный совет: ЯТУСЕВИЧ А.И. (председатель), АБРАМОВ С.С., СЕВРЮК И.З. (заместители), ЛЕМЕШ В.М., ЛОПАТИНА А.Ф. (ответственный секретарь), МАКСИМОВИЧ В.В., ТЕЛЕПНЕВ В.А., ХОЛОД В.М., ШЛЯХУНОВ В.И., ШПАКОВ А.П.

СОДЕРЖАНИЕ**Диагностика, профилактика и лечение заразных болезней животных**

	Стр.
1. АНДРОСИК Н.Н. Специфическая активность эритроцитарного диагностикума микоплазмоза свиней в РНГА, приготовленного с применением переменного магнитного поля	3
2. АЛЕШКЕВИЧ В.Н., ПРУДНИКОВ., ЛАСУСОВА Н.И. К вопросу о трихофитии крупного рогатого скота	6
3. АНТОНОВ С.А., ЯТУСЕВИЧ И.А. Влияние универма на гематологические и некоторые биохимические показатели крови больных саркоптозом свиней	8
4. БРАТУШКИНА Е.Л. Эффективность некоторых препаратов при стронгилоидозе овец	10
5. БИЛЕЦКИЙ О.Р., МАКСИМОВИЧ В.В., БАГРЕЦОВ В.Ф., ЗАЙЦЕВ В.В. Иммунологическая эффективность опытной вакцины против сальмонеллеза, пастереллеза и диспкокковой септицемии поросят	12
6. ГИСКО В.Н. Лечебно-профилактические мероприятия при эймериозе цыплят-бройлеров	14
7. ГОРБАЧ Е.Н., ДРЕМАЧ Г.Э. Иммуногенные свойства депонированной вакцины против рожи свиней, обогащенной иммуностимулятором	16
8. ГОТОВСКИЙ Д.Г. О микробной обсемененности воздуха птичников	18
9. ГРОВОВА Л.Н. Показатели липидного обмена утят, вакцинированных против вирусного гепатита с применением иммуностимуляторов	20
10. ДРЕМАЧ Г.Э., МАКСИМОВИЧ В.В., ЗАЙЦЕВ В.В., ДРЕМАЧ В.Э. Контроль опытной серии депонированной вакцины против рожи свиней, обогащенной иммуностимулятором	24
11. ДУБИНА И.Н., КАРАСЕВ Н.Ф. Цистицеркоз пизиформный и его влияние на репродуктивные свойства крольчих	26
12. ДУБИНА И.Н., СУББОТИН А.М. Распространение TAENIA PISIFORMIS и ее патогенное воздействие на организм хозяев	28
13. ЖАКОВ М.С., БИРМАН Б.Я., ГОЛУБЕВ Д.С. Влияние иммуностимулятора калия оротата на гематологические и морфометрические показатели у цыплят-бройлеров при ассоциированной иммунизации против инфекционного бронхита и ньюкаслской болезни	30
14. ЖАКОВ М.С., БИРМАН Б.Я., ГРУШИН В.Н., БОЛЬШАКОВА А.Е. Гематологические показатели у кур, вакцинированных против болезни ГАМБОРО с применением иммуностимулятора апиستمулина	32
15. ЖАКОВ М.С., БИРМАН Б.Я., ГРУШИН В.Н., КУРИШКО О.М.	

Органометрические показатели фабричной бусы у цыплят, вакцинированных против болезни ГАМБОРО с применением апиистимулина.....	34
16. ЗАЙЦЕВ В.В., МАКСИМОВИЧ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., БИЛЕЦКИЙ О.Р., ЗАЙЦЕВА А.В. Технология вакцинного производства при сальмонеллезах.....	35
17. ЗАЙЦЕВ В.В., МАКСИМОВИЧ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., ЗАЙЦЕВА А.В. КУЛЕШОВА И.П. Изучение реактивации лиофилизированной культуры рожистых бактерий.....	37
18. ЗАЙЦЕВ В.В., МАКСИМОВИЧ В.В., ЗАЙЦЕВА А.В., ДРЕМАЧ Г.Э., ХАНЕЦКИЙ Ю.В., БИЛЕЦКИЙ О.Р., КОНСТАНТИНОВ А.В. Стабилизация сальмонелл при изготовлении биопрепаратов.....	39
19. ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г., МАЩЕРО В.И. Лечебно-профилактические мероприятия при инфекционных энтеритах телят.....	41
20. КРОТЕНКОВ В.П. Структура паразито-хозяйинных отношений при отдельных легочных гельминтозах жвачных.....	42
21. КОРОЧКИН Р.Б. Выделение <i>Yersinia enterocolitica</i> при холодовом обогащении материала.....	43
22. КОРОЧКИН Р.Б., КИРПИЧЕНОК В.А. Применение АГАРА «К» в диагностике иерсиниоза свиней.....	47
23. КИРПИЧЕНОК В.А., КОРОЧКИН Р.Б. Совершенствование бактериологического метода диагностики иерсиниоза свиней.....	49
24. ЛЕМЕШ В.М., ПАХОМОВ П.И., КАРНАУХ Ю.В. К вопросу доброкачественности морской рыбы при анизакидозе.....	50
25. ЛЫСЕНКО А.П., ПОЛОЗ А.И., ВЫСОЦКИЙ А.Э., ХОЛОД А.А. Контаминация молочно-товарных ферм микобактериями.....	52
26. МЕДВЕДЕВ А.П., ИВАНОВА Т.П. Содержание кальция и фосфора в крови волов-продуцентов гипериммунной сыворотки против эшерихиоза животных.....	54
27. МЕДВЕДЕВ А.П., ИВАНОВА Т.П. Применение некоторых адьювантов При получении сыворотки эшерихиоза животных.....	55
28. МЕДВЕДСКАЯ Т.В. Возрастная динамика эймериозной инвазии в Кролиководческих хозяйствах.....	56
29. МИРОНЕНКО В.М. К проблеме эймериоза крупного рогатого скота ..	58
30. МИСНИК А.М. Совершенствование специфической профилактики стрептококкоза крупного рогатого скота.....	59
31. МИХАЙЛОВА А.В., ПРУДНИКОВ В.С., КРАСОЧКО П.А. Иммуноморфологические реакции в органах иммунной системы норок, вакцинированных против чумы плотоядных, и влияние на них иммуностимуляторов.....	62
32. МИХАЛЬЧЕНКОВ А.С., ОНУФРИЕВ В.А., МИХАЛЬЧЕНКОВ В.В., ШМАКОВ В.Т. Экологический мониторинг на территории Дорогобужского района Смоленской области.....	65

33. МОСИН В.М., МИХАЛЬЧЕНКОВ А.С., ОНУФРИЕВА В.А. Меры борьбы и профилактики при трансмиссивном гастроэнтерите свиней (ТГС).....	66
34. МОТУЗКО Н.С. Сравнительная эффективность некоторых препаратов при лечении стронгилятозах желудочно-кишечного тракта овец.....	68
35. МОТУЗКО Н.С. Фитотерапия стронгилятозах овец.....	69
36. МЯСОЕДОВ А.В., ТИМОФЕЕВ Ф.Е., ПРУДНИКОВ В.С. Септоцилиндроз раков	71
37. МЯСОЕДОВ А.В., ТИМОФЕЕВ Ф.Е., ПРУДНИКОВ В.С. Изучение эпизоотической ситуации по бактериозам рыб в Витебской области ..	73
38. ПРУДНИКОВ В.С., БИРМАН Б.Я., ГРОМОВ И.Н., БЕЗБОРОДКИН Н.С. Эффективность применения натрия тиосульфата при иммунизации ремонтного молодняка кур против болезни Гамбро.....	75
39. ПРУДНИКОВ В.С. Патогистологическая диагностика вирусных болезней плотоядных.....	77
40. РАДЧЕНКО С.Л. Активность некоторых ферментов сыворотки крови гусят при иммунизации против пастереллеза.....	79
41. РОМАШОВ Б.В., РОМАШОВ В.А., ЛЫШОВ В.Ф. Экологические закономерности функционирования паразитарных систем трихинеллид в условиях Центрального Черноземья РФ.....	81
42. РУБИНА Л.И. Терапевтическая эффективность полисульфидного линимента при отодектозе плотоядных.....	82
43. РУМАЧИК И.И., СОЛОНЕКО А.А., ПРИТЫЧЕНКО А.Н. О выделении атипичных микобактерий из объектов внешней среды и кормов.....	84
44. РУСИНОВИЧ А.А. Управление в системе профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота в Республике Беларусь	86
45. РУСИНОВИЧ А.А. Принципы ликвидации и профилактики лейкоза крупного рогатого скота в Республики Беларусь.....	91
46. РУСИНОВИЧ А.А. Некоторые социально-психологические аспекты лейкоза крупного рогатого скота	93
47. САВЧЕНКО С.В. Пути передачи возбудителя балантидиоза свиней и борьба с ним во внешней среде.....	99
48. СОКОЛОВ Г.А., КАРТАШОВА А.Н., АЛЕШКЕВИЧ В.Н., ЖЕЛЕЗКО А.Ф. Применение НВ-1 для санации и улучшения микроклимата животноводческих помещений.....	101
49. СОЛОНЕКО А.А., СОЛОНЕКО Э.А., ГОРЕГЛЯД А.Г. Определение профилактической эффективности трихопола и витамина U при язвенной болезни желудка свиней.....	103
50. СТАСЮКЕВИЧ С.И. Биологические особенности желудочно-кишечных оводов и меры борьбы с ними.....	105

51. ФОМЧЕНКО И.В., СТЕПАНОВ Г.В., БАГРЕЦОВ В.Ф. Хламидиоз телят в хозяйствах Республики Беларусь.....	107
52. ШАШЕНЬКО А.С., ШАДЕНКО И.В., ГУРСКИЙ П.Д. Терапевтическая эффективность энрозола-S при бактериальных осложнениях у собак, больных чумой плотоядных.....	109
53. ШЕЛЯКИН И.Д. Особенности краевой эпизоотологии дикроцелиоза и фасциолеза домашних и диких копытных животных в Воронежской области.....	111
54. ШЕЛЯКИН И.Д., КУЗЬМИЧЕВА В.Н. Реакции переаминирования минокислот у крупного рогатого скота при фасциолезе.....	112
55. ЯТУСЕВИЧ А.И., САВЧЕНКО В.Ф., НЕСТЕРОВИЧ С.Г., ТРУХАН С.А., БОРОДИН Ю.А. К проблеме криптоспоридиоза животных.....	114
56. ЯТУСЕВИЧ А.И., ПИВОВАР В.П., МОТУЗКО Н.С., ПЕТРУКОВИЧ В.В., ЯТУСЕВИЧ И.А., БРАТУШКИНА Е.Л., МЕДВЕДСКИЙ В.А. Новые препаративные формы альбендазола и их эффективность при гельминтозах животных.....	121
57. ВЕРБИЦКИЙ А.А. Перспектива использования реакции агглютинации при бордетеллезной пневмонии свиней.....	123

Кормление и селекция животных, технология получения продукции животноводства

1. БАБЕНКОВ В.Ю. Получение двоен крупного рогатого скота с использованием биотехнологических методов.....	126
2. БЕКИШ Р.В., КОЛЕСНИКОВА И.А. Влияние методов подбора на молочную продуктивность коров черно-пестрого скота.....	128
3. БОГДАНОВИЧ В.И. Генетика мастей лошади.....	130
4. БОГДАНОВИЧ В.И. Наследование буланой масти у лошадей.....	132
5. ВАСИЛЮК Я.В., ДАДАШКО В.В., МЕДВЕЦКИЙ Н.С., КРАВЦЕВИЧ В.П., ТАРАС А.М., ПОЧЕБУТ О.Н., НИКИТЮК О.В. Важный аспект биотехнологии питания цыплят-бройлеров.....	134
6. ГУРКОВИЧ К.А. Маркерные В-АЛЛЕЛИ групп крови свицкой породы племзавода им. Коминтерна.....	136
7. ДАДАШКО В.В., ЦАРУК В.Н. Влияние продуктов биосинтеза кормовых ферментов на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров.....	138
8. ДОЙЛИДОВ В.А., ЛОБАН Н.А. Морфологический состав туш и качества мяса свиней различных генотипов.....	140
9. ЖУК Н.Ф., ВОРОБЬЕВ Д.Н., ЖУК Е.Н. Стимулирование суперовуляции у коров-доноров эмбрионов гипофизарным гонадотропином ФСГ-СУПЕР с разным содержанием ЛГ- компонента.....	142
10. ЗЕНЬКОВА Н.Н. Экономическая и энергетическая эффективность возделывания овса и вико-овсяных смесей.....	144
11. ЗЕНЬКОВА Н.Н., ВЕРЕВКИНА С.В. Продуктивные и кормовые	

достоинства вико-овсяных смесей в северной части Беларуси	146
12. ЗЕНЬКОВА Н.Н., МИКУЛЕНКО В.Г. Приготовление и использование зерносенажа из вико-овсяной смеси.....	148
13. КАРЕЛИН В.В. Переваримость питательных веществ рационов с силосом, хранившимся в полимерной упаковке и в траншее	150
14. КИСЕЛЕВ А.И. Индексный метод оценки производителей в индейководстве.....	152
15. КОВАЛЕВСКАЯ Т.А. Различные способы подготовки нетелей к отелу, их влияние на развитие вымени и молочную продуктивность первотелок	154
16. КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л., КОСТЮКЕВИЧ М.В. Оценка жеребцов-производителей верховых пород по качеству потомства в колхозе «Полочаны» Молодечненского района Минской области.....	157
17. КОНКОЛОВИЧ Л.Г., КОРДИКОВА И.Л. Сравнительная эффективность использования силоса из кукурузы в чистых посевах и в смеси с мальвой	159
18. КОРНИЛОВ Ю.Д., БОЛЬШАКОВА Л.П. Новое в фермерском движении.....	161
19. ЛАЗОВСКИЙ А.А., СМУНЕВ В.И., ИВАНОВА Н.Е., ПАРФЕНОВА Е.Г. Изучение морфологических и функциональных особенностей вымени коров в связи с возрастом и лактацией.....	163
20. ЛОБАН Н.А., ПЕТРУШКО И.С. Селекционные методы повышения продуктивности свиноматок	165
21. МИНАКОВ В.Н. Влияние разных технологических условий выращивания телят черно-пестрой породы до 6 месяцев на показатели линейного роста.....	168
22. МОЩЕНКО Т.И. Резервы качества травянистых кормов.....	170
23. НИКОЛАЙЧИК И.А., БЕКИШ Е.И., СТАЦЕНКО А.Г. Внутрихозяйственная переработка продукции животноводства - один из путей улучшения экономики хозяйств.....	172
24. ПЕВЗNER И.Л., ТАРАСЕВИЧ А.Н., ЗАЯЦ О.В. Качество и питательность люпинового силоса с растительными консервантами	174
25. ПЕТРУШКО С.И., ШЛЯТУНОВ В.И., КОНДЕРСКИЙ М.И. Откормочные и убойные качества выбракованных коров разного возраста.....	176
26. ПИЛЬКО В.В., КРЫЛОВА И.Б. Возможности использования значения коэффициента молочности в селекции черно-пестрого скота.....	178
27. РАЗУМОВСКИЙ Н.П., ПАХОМОВ И.Я., ГАНУЩЕНКО О.Ф., ШАРЕЙКО Н.А., СКРИПКОВА Ю.А. Вико-овсяный зерносилос в кормлении коров	180
28. РОМАШКО А.К. Влияние провита на переваримость питательных веществ кур-несушек.....	182
29. СВИРИДОВА С.Н. Селекция кур на увеличение яиц, пригодных к инкубации	186

30. СИТЬКО В.А. Влияние жидкой ферментативной кормовой добавки «Фекорд-Я» на аминокислотный состав мяса цыплят-бройлеров	183
31. СМУНЕВА В.К., БАЗЫЛЕВ М.В. Экстерьерно-конституционные особенности коров-первотелок и их молочная продуктивность	188
32. СМУНЕВА В.К., ПЕКАРСКИЙ Д. Влияние происхождения на частоту выбытия из стада черно-пестрого скота	190
33. СМУНЕВ В.И., ИВАНОВА Н.Е., ПИНЧУК М.С. Совершенствование технологии выращивания телят в молочный период	192
34. СОБОЛЕВА В.Ф., ВИДАСОВА Т.В. Наследственно-обусловленный полиморфизм типов церулоплазмينا и связь их с молочной продуктивностью черно-пестрого скота	194
35. СТРИБУК Н.А. Продуктивность гусей рейнской и датской пород в условиях птицевосхоза «Гвардия» Борисовского района Минской области	197
36. ТАНАНА Л.А., КОРШУН С.И. Молочная продуктивность коров-первотелок с различной интенсивностью формирования	199
37. ТАНАНА Л.А., МИНИНА Н.Г., ЧЕРНОВ О.И. Использование производителей голштинской породы для улучшения черно-пестрого скота в УОК «Принеманский»	201
38. ШАПИРО Ю.О., ШТЕФОРУК Т.В. Анализ методов подбора в стаде крупного рогатого скота черно-пестрой породы	203
39. ШАЦКИЙ А.Д., ШИШЛЮК Э.И. Исследование продолжительности дней плодношения у овец	205
40. ШПАКОВ А.П., РАЗУМОВСКИЙ Н.П., ГАНУЩЕНКО О.Ф. Использование силлактима при заготовке кукурузного силоса	207
41. ЧЕРНУШЕНКО В.К., ГОНТОВ М.Е., ЛИСТРАТЕНКОВА В.И. Совершенствование швицкой породы крупного рогатого скота с использованием генетических маркеров	209
42. ЦЫСЬ В.И., РЫКАЛОВА С.А., АНТОНЕНКОВ Е.М., ЧЕРНУШЕНКО В.К., СКАБАРЮ Ю.Д. Продуктивные качества коров нового типа швицкого скота в зависимости от интенсивности их выращивания	211
43. ЭЛЬЯШЕВИЧ И.М. Использование кормов животного происхождения в рационах свиней	213
44. ЯКИМЧИК В.Ф., СИРОТКИНА Л.К. Слабо используемый резерв повышения эффективности свиноводства	215
45. ЯТУСЕВИЧ В.П., ЛИННИК Л.М. Продуктивные качества свиноматок в зависимости от интенсивности их выращивания	216
СОДЕРЖАНИЕ	219