

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ  
ИМ. С.Н.ВЫШЕЛЕСКОГО НАН БЕЛАРУСИ»

**У Ч Е Н Ы Е    З А П И С К И**  
**ВИТЕБСКОЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ**  
**ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**ТОМ    38**

**Часть    1**

Витебск 2002

ББК 48:45

УДК 619:636 (043.2)

**Ученые записки ВГАВМ:** Сборник научных трудов по материалам Международной научной конференции «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и интенсивного животноводства», г. Витебск, 26-27 сентября 2002.- Витебск, 2002.- Т. 38, ч.1.- 191 с.

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

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

Научные статьи прошли рецензирование и рекомендованы для опубликования редакционным советом академии (протокол № 1 от 11 сентября 2002 г.)

© Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Веремей Э.И. О жизни и деятельности профессора Г.С. Мастько.....	3
2. Гурьянова А.С., Пилько В.В., Смунова В.К. Кафедре генетики и раз- ведения сельскохозяйственных животных – 50 лет.....	5

*Диагностика, лечение и профилактика  
заразных болезней животных*

1. АЛЕШКЕВИЧ В.Н. Зависимости от температурного режима хранения.....	7
2. АНТОНОВ С.А. Эффективность иммунопаразита при саркоптозе свиней	8
3. БАРАШКОВ А.Н. Эффективность гипериммунизации волов- продуцентов гипериммунной сывороткой против пастерелеза.....	10
4. БИЗУНОВА М.В. Применение 1%-го раствора ацетилсалициловой ки- слоты в гемодезе при телязиозном конъюнктиво-кератите.....	12
5. БОЙЧУК С.В., КРАСОЧКО П.А. Отработка способа получения нор- мальных прионов из мозга крупного рогатого скота.....	13
6. БОРИСОВ А.В., ТОЛОКНОВ А.С., МЕТЛИН А.Е., МИХАЛИШИН В.В., РЫБАКОВ С.С. Испытание безопасности и эффективности вирус- вакцины «СИНРАБ» на видах мишенях.....	15
7. БУБЛОВ А.В., ПИНЧУК О.С. Некоторые эпизоотологические данные при некробактериозе крупного рогатого скота в Республике Беларусь.....	18
8. ВИКТОРОВ А.В., ДРИНЯЕВ В.А., ЯТУСЕВИЧ И.А. Проблема развития резистентности у паразитов к ивермектину и возможные пути его преодоления.....	20
9. ВЫСОЦКИЙ А.Э., РУМАЧИК И.И., ПРИТЫЧЕНКО А.Н. Обсеменен- ность молочного-товарных ферм возбудителем туберкулеза и атипичными микобактериями.....	23
10. ВЫСОЦКИЙ А.Э., ТУЗОВА Р.В., ПРИТЫЧЕНКО А.Н. Новые нетоксич- ные препараты для дезинфекции при туберкулезе крупного рогатого скота	25
11. ГЕРАСИМЧИК В.А. Лечебная эффективность салиномицина и тетра- мизола гранулята-20% при эймериидозно-токсокариозной инвазии у се- ребристо-черных лисиц.....	27
12. ГЕРАСИМЧИК В.А., ЯТУСЕВИЧ А.И., БЕРЕСНЕВА Л.И. Ас- социативные паразитозы гусей фермерских хозяйств.....	29
13. ГРОМОВ И.Н., БОЛЬШАКОВА Е.И., ПРУДНИКОВ В.С., БЛО- ХИНА С.С., БОЛЬШАКОВА Т.А. Морфология иммунного ответа у ремонтного молодняка кур при вакцинации против ИЛТ.....	32
14. ГУРСКИЙ П.Д., ШАШЕНЬКО А.С. Аминокислотный состав мяса у свиней при иерсиниозе.....	34
15. ГУРСКИЙ П.Д., ШАШЕНЬКО А.С. Биологическая ценность и физико-химические изменения в мясе свиней при иерсиниозе.....	36
16. ГУСЕВА М.Н., ТОЛОКНОВ А.С., МИХАЛИШИН В.В. Исследо- вание колострального и гуморального иммунитета у свиней при применении инактивированной маркированной вакцины против болезни Ауески.....	37
17. ДОРОВСКИХ С.В. Разработка метода контроля противосальмо- нелезного иммуноглобулина на активность.....	38

18. ЕГОРОВ В.М., ПРУДНИКОВ В.С. Влияние натрия тиосульфата на морфологический состав крови у кошек, вакцинированных против дерматофитозов.....	40
19. ЖАЛДЫБИН В.В., ПРУДНИКОВ В.С. Иммуногенез у свиней, вакцинированных против классической чумы на фоне применения иммуностимуляторов... ..	41
20. ЗАБУДЬКО В.А. Фармайод – эффективное дезинвазирующее средство при эймериозе нутрий.....	43
21. ЗАЙЦЕВ В.В. Конструирование биопрепарата против колибактериоза.....	44
22. ЗАЙЦЕВ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., БИЛЕЦКИЙ О.Р., ЗАЙЦЕВА А.В. Изучение стабильности лиофильно высушенных сальмонелл.....	45
23. ЗАЙЦЕВ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г. Оптимизация методов фильтрации и концентрирования в производстве иммунобиологических препаратов.....	47
24. ЗАЙЦЕВ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., КУЛЕШОВА И.П. Производство лечебно-профилактических гипериммунных сывороток.....	48
25. ЗАЙЦЕВ В.В., ХАНЕЦКИЙ Ю.В. Оптимизация технологии получения эмульсий разных типов на основе адьювантов Montanide ISA.....	50
26. ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г. Некоторые особенности инфекционных энтеритов новорожденных телят.....	52
27. ИВАНОВА Т.П., ВЕРБИЦКИЙ А.А., КУЛЕШОВА И.П., ШАШКОВА Ю.А. О норме взятия крови у продуцентов сыворотки против эшерихиоза животных.....	54
28. КАРАСЕВ Н.Ф., МИХАЛОЧКИНА, КАРПЕНКОВА Н.В. Распространение стронгилят пищеварительного тракта крупного рогатого скота в Беларуси и их влияние на продуктивность животных.....	55
29. КАРЫШЕВА Л.П. Производство сухого мясо-костного пептона и использования его для культивирования вакцинных штаммов микроорганизмов.....	57
30. КРАСОЧКО П.А., КОТ Н.И., КОВАЛЕВ Н.А., КРАСОЧКО И.А., КОЛОНИЦКАЯ Е.Г. Эффективность трехвалентной вакцины против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и парагриппа-3 крупного рогатого скота при заболеваниях коров и телят.....	58
31. КРЕСТЬЯНИНОВА С.К., ИРЗА В.Н., БОРИСОВ А.В., БЕЛЯЕВА Н.В., МЕНЬЩИКОВА А.Э., ОКОВЫТАЯ Т.В. Влияние процесса замораживания-оттаивания вирусосодержащего сырья на иммуногенную активность вакцины против инфекционного энцефаломиелита птиц (ИЭП).....	61
32. КРИВОРУЧКО Е.Б. Эффективность препаратов авермектинового ряда при лечении собак, больных демодекозом.....	62
33. ЛАБУСОВА Н.И., АЛЕШКЕВИЧ В.Н., ПРУДНИКОВ В.С., КРАСОЧКО П.А., ЖАВНЕНКО В.М. Применение «апистимулина-А» в качестве иммуностимулятора при трихофитии крупного рогатого скота... ..	64
34. ЛОМАКО Ю.В. Получение протективных антигенов на основе фимбриальных адгезинов и исследование их свойств.....	66
35. ЛИПНИЦКИЙ С.С. Узелковая болезнь кишечника жвачных животных в хозяйствах Республики Беларусь и средства ее терапии... ..	68
36. ЛЯХ А.Л. Влияние натрия тиосульфата на иммуноморфогенез в ткани с места введения вакцины у гусят, иммунизированных против пастереллеза.....	70
37. ЛЯХ А.Л. Влияние натрия тиосульфата на развитие иммуноморфологических реакций в костном мозге гусят, вакцинированных против пастереллеза.....	72

38. ЛЯХ Ю.Г. Влияние природно-климатических условий на распространение пастереллеза свиней в Беларуси.....	75
39. МАНИН Т.Б., СТАРОВ С.К., ЕЛЬНИКОВ В.В., ДРЫГИН В.В. ЛЯДСКАЯ Т.Л., ЧЕРНЯЕВА Т.Ю. Диагностика парамиксовирусных инфекций птиц 1,2 и 3 серотипов на территории России.....	79
40. МАНИН Т.Б., ЩЕРБАКОВА Л.О., ПЧЕЛКИНА И.П., БОЧКОВ Ю.А., СТАРОВ С.К., ДРЫГИН В.В. Определение вирулентности вируса болезни Ньюкасла, выделенных в 1995 – 2001 г.г. на территории Украины и России.....	82
41. МАКСИМОВИЧ В.В. Современные проблемы профилактики и ликвидации инфекционных болезней животных в Республике Беларусь.....	84
42. МАКСИМОВИЧ В.В., БИЛЕЦКИЙ О.Р. Эпизоотологические особенности и этиологическая структура сальмонеллеза свиней в Республике Беларусь.....	87
43. МАШЕРО В.А., ТИМОФЕЕВ Ф.Е., МЯСОЕДОВ А.В., БОЛЬШАКОВ С.А., НИКОЛАЕНКО М.Ф. Применение иммуностимулятора «нуклевит» для оздоровления пасеки при аскасферозе пчелиных семей.....	89
44. МЕДВЕДЕВ А.П., ВОРОНОВА Т.С., ФРОЛЕНКО Т.В., КУЛЕШОВА И.П. Получение белковых гидролизатов из мяса волов-продуцентов гипериммунных сывороток.....	91
45. МЕДВЕДЕВ А.П., ВЕРБИЦКИЙ А.А., ШАШКОВА Ю.А. Отбор волов-продуцентов сыворотки против эшерихиоза животных.....	93
46. МЕДВЕДЕВ А.П., ВЕРБИЦКИЙ А.А., ШАШКОВА Ю.А. Осветление сыворотки против эшерихиоза животных.....	94
47. НЕСТЕРОВИЧ С.Г. Об источниках криптоспоридиозной инвазии на свинофермах.....	95
48. НИКОЛАЕНКО М.Ф. Терапевтическая эффективность препаратов при моно- и ассоциативном течении эймериидозов и алеутской болезни у норок.....	97
49. ПОЛОЗ С.В. Влияние нематодозной инвазии на иммунологические показатели песцов.....	99
50. ПОПОВ Ю.Г. Иммунологические и экологические аспекты болезней крупного рогатого скота.....	100
51. ПРУДНИКОВ В.С., ЖАКОВ М.С., СНАПКОВСКИЙ Л.Е. Результаты патоморфологической диагностики болезней сельскохозяйственных животных на кафедре патанатомии ВГАВМ в 2001-2002 учебном году.....	102
52. РУСИНОВИЧ А.А. Особенности ликвидации лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах с высокой напряженностью эпизоотического процесса.....	103
53. СИНИЦА Н.В. Эффективность применения иммунолактона для лечения телят, больных хламидиозом на промышленных комплексах.....	105
54. СИНИЦА Н.В. Профилактика вирусных респираторных болезней телят.....	106
55. СИНИЦА Н.В., ВЕРБИЦКИЙ А.А. Оценка достоверности применяемого метода контроля активности сыворотки против колибактериоза животных.....	108
56. СОСНОВСКАЯ Т.А. Влияние иммуностимулятора изамбена на уровень бактерицидной активности сыворотки крови цыплят, вакцинированных против ньюкаслской болезни.....	111

57. СТАРОВ С.К., ЕЛЬНИКОВ В.В., ВДОВИНА Л.В., ШКИРЯ В.И., БУРДЕЙНАЯ Л.В., САРБАСОВ А.Б., ЕВСЕЕВ А.М. Полиштамная вакцина против реовирусного теносиновита птиц.....	113
58. СТАРОВ С.К., ЕЛЬНИКОВ В.В., ШКИРЯ Е.И., ВДОВИНА Л.В., КУПРИЯНОВ А.И., САРБАСОВ А.Б. Эпизоотология и неспецифическая профилактика реовирусного теносиновита птиц на территории России....	115
59. СУББОТИН А.М. Хищные, как источник гельминтов.....	117
60. СУББОТИН А.М., КАРАСЕВ Н.Ф. Гельминтоценозы собак в Беларуси и особенности их лечения.....	118
61. ФИНОГЕНОВ А.Ю. Антибиотико-ассоциированные колиты, лечение и профилактика.....	120
62. ШУСТРОВА М.В., ГАВРИЛОВА Н.А., ПАНАС А.В., ДАУГАЛИЕВА Э.Х. Изучение акарицидных свойств препарата дельтринпур-он при хориоптозе крупного рогатого скота.....	121
63. ХАНИС А.Ю., ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г. Сравнительная оценка вирулентности штаммов гриба микроспорум канис.....	123
64. ЮХНО В.Н. Лечение телят при смешанном течении инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3 и хламидиоза.....	125
65. ЯКИМЕНКО В.П., ПРУДНИКОВ В.С., ЯКИМЕНКО Л.Л. Влияние эймериозной инвазии на показатели неспецифического иммунитета у кроликов при иммунизации их против вирусной геморрагической болезни....	128
66. ЯТУСЕВИЧ А.И. Проблемы и перспективы развития ветеринарной паразитологии в современных условиях.....	130
67. ЯТУСЕВИЧ А.И., НЕСТЕРОВИЧ С.Г. Распространение и некоторые особенности эпизоотологии криптоспоридиоза свиней.....	134
68. ЯТУСЕВИЧ А.И., СТАСЮКЕВИЧ С.И., ЯТУСЕВИЧ И.А., ПЕТРУКОВИЧ В.В. Применение фармацина для профилактики и лечения гиподерматоза крупного рогатого скота.....	134
69. ЯТУСЕВИЧ И.А., СТАСЮКЕВИЧ С.И., ПЕТРУКОВИЧ В.В., РУБИНА Л.И. «Эктоцин-5» - новый препарат для борьбы с чесотками животных.....	135
70. ЯТУСЕВИЧ И.А., МАКСИМОВИЧ В.В., ОЛЕХНОВИЧ Н.И., ПЕТРУКОВИЧ В.В., ПЕТРОВ В.В. Препарат «Тайфун» в борьбе с мышевидными грызунами.....	135

*Научно-методическое обеспечение учебного процесса и исследования кафедр социально-гуманитарного профиля*

1. ДЕВЯТЫХ С.Ю., КУДЕЛИЧ А.А. КОВАЛЕВСКАЯ Т.А., ЛЯХОВА Е.Н. Социально-ролевая идентификация студентов сельскохозяйственного вуза.....	138
2. ДИАНОВА Т.Б., ПЛЯЦ О.В. Репрессивная деятельность органов НКВД в 30-е годы.....	141
3. ЗВЕРЕВ Г.Г., ЛУКИНА Л.В., СИВУХИН О.В. Социально-психологический портрет пятикурсника.....	142
4. КАЗАРОВЕЦ Н.В., САМСОНОВИЧ В.А., МОРОЗОВ И.М. Совершенствование образовательного процесса: тенденции и проблемы.....	143

5. КОЗЛОВ В.С., КОЗЛОВ Г.В. К вопросу об информатизации гуманитарно-культурологической сферы Республики Беларусь.....	144
6. КОРНИЛОВ Ю.Д. Интернет в учебном процессе.....	148
7. КОРНИЛОВ Ю.Д., БОЛЬШАКОВА Л.П. Три года на арендованной земле.....	150
8. ЛАБЕРКО Н.Д. Слагаемые успеха воспитания личности студента.....	152
9. ЛАБЕРКО Н.Д., ЛУКИНА Л.В., МОРОЗОВА Г.А., СИВУХИН О.В. Качественные характеристики личности студентов-отличников.....	154
10. МИКУЛЕНКО В.Г., СОБОЛЕВСКИЙ В.И. Формы проведения производственной практики на зооинженерном факультете и перспективы ее улучшения.....	156
11. МЕДВЕДСКИЙ В.А., КАРТАШОВА А.Н., ЗАКРЕВСКИЙ М.И., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., ЛАПИНА Е.У. Совершенствование учебного процесса по зоогигиене.....	158
12. МОРОЗОВА Г.А. Вера, как одна из ценностных ориентаций студентов ВГАВМ.....	161
13. МОРОЗОВА Г.А., КЛИМЕНТЬЕВА И.А. Истины логики и антиинтеллектуализм.....	164
14. МОРОЗОВА Г.А., КОНДРАТЕНКО С.А. О формировании личностных представлений студентов-первокурсников.....	166
15. НИКОЛАЙЧИК И.А. Управление региональным АПК в условиях формирования.....	168
16. ПЛЯЦ О.В., ДИАНОВА Т.Б. Особенности осуществления НЭПа в сфере промышленности.....	170
17. РУКОЛЬ В.М., ВЕРЕМЕЙ Э.И., ЖУРБА В.А. Особенности этики специалистов ветеринарной медицины.....	172
18. РУКОЛЬ В.М., ВЕРЕМЕЙ Э.И., ЖУРБА В.А. Исторические аспекты формирования ветеринарной этики.....	174
19. РУКОЛЬ В.М., ВЕРЕМЕЙ Э.И., ЖУРБА В.А. Особенности деонтологии специалистов ветеринарной медицины.....	177
20. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ДАНИЛЕНКО Л.П., ПЫШНЕНКО О.В., ТОКАЧ А.Н. Повышение эффективности преподавания физики и биофизики на 1 курсе ФВМ.....	180
21. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., МИКУЛЕНКО В.Г. Основные методы и формы контроля знаний студентов зооинженерного факультета.....	182
22. ШУСТРОВА М.В., ПАШКИН П.И., НОВИКОВ В.П., ПАНАС А.В. Проблемы практического обучения студентов на кафедре паразитологии имени профессора В.Л. Якимова.....	183
СОДЕРЖАНИЕ.....	186