

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.ВЫШЕЛЕЦКОГО 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 2

Витебск 2002

Ученые записки ВГАВМ. - 2002. - Т. 38, ч. 2.

СОДЕРЖАНИЕ

*Диагностика, лечение и профилактика
незаразных болезней животных*

1. АВДАЧЕНОК В.Д. Оценка токсичности настоя зверобоя продырявленного.....	3
2. АРАБКОВИЧ А.А., КОБОЗЕВ В.И. Применение гербалайф алое в условиях разного микроклимата для профилактики заболевания поросят диспепсией.....	4
3. БАБИНА М.П. Биохимический состав сыворотки крови цыплят-бройлеров в онтогенезе и при гиповитаминозах.....	5
4. БАРАН В.П. Содержание холестерина в крови цыплят-бройлеров.....	9
5. БЕЛЯВСКИЙ В.Н., КАПЛУНОВ В.Р., МАЦИНОВИЧ А.А. Влияние болевого стресса на морфологические и биохимические показатели крови телят.....	10
6. БОГУШ Ю.А., ЖУРБА В.А., СОБОЛЕВА И.В. Применение аквагема при операциях у телят.....	12
7. БОРИСЕВИЧ М.Н. Энтропия системы диагнозов у животных.....	13
8. БОРИСЕВИЧ М.Н. К вопросу о количественной оценке признаков при диагностике заболеваний у животных.....	14
9. БРИКЕТ Н.Н. Анатомио-топографические особенности вилочковой железы у свиней крупной белой породы в постнатальном онтогенезе.....	15
10. ВАЛЮШКИН К.Д., ЮШКОВСКИЙ Е.А. Патология родов и послеродового периода у коров в условиях витаминно-минеральной недостаточности.....	16
11. ВЕЛИКАНОВ В.В. Влияние натрия гипохлорита и энторосорбента СВ – 1 на длительность течения болезни и сохранность поросят при токсической гепатодистрофии.....	18
12. ВЕРЕМЕЙ Э.И., ЖУРБА В.А., АНДРЕЙКОВ А.А. Некоторые методы профилактики травматизма быков на откорме.....	20
13. ВИШНЕВЕЦ А.В. Влияние ферментной кормовой добавки «Феркорд У4» на морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови свиней.....	22
14. ВИШНЕВЕЦ Ж.В. Фитотерапия заболеваний животных.....	24
15. ГЕРМАН С.И., ПРИБЫТЬКО С.П. Применение ацемина и гетерогенной крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, для лечения послеоперационных осложнений.....	27
16. ГИРИС Д.А., ПОЗЫВАЙЛО О.П. Фармако-токсикологическое действие меди на организм свиней.....	28
17. ГЛАЗ А.В., ЯРОЧКИН В.В., ЗУБКО И.Г., ГЛАЗ П.А. Причины и распространение нарушения функции эндометрия у коров ..	30
18. ГОТОВСКИЙ Д.Г. Влияние микробного стресса на некоторые гематологические, биохимические и иммунологические показатели цыплят.....	32

19. ДАНКОВИЧ Р.С. К патоморфологии почек крупного рогатого скота, выращенного в условиях III-й зоны радиоактивного загрязнения..	34
20. ЕМЕЛЬЯНОВ В.В., ЖАКОВ М.С., СНАПКОВСКИЙ Л.Е. Клинико-морфологическая характеристика острого токсического гепатита у поросят-отъемышей.....	36
21. ЖАКОВ М.С. Уровни защиты организма животных от патогенов....	38
22. ЖОЛНЕРОВИЧ М.Л., ВЕРЕМЕЙ Э.И., ГАЛАГУЦКАЯ М.А. Влияние биологического стимулятора из торфа на заживление переломов трубчатых костей у собак.....	40
23. ЖУРБА В.А., РУКОЛЬ В.М., БОГУШ Ю.А. Применение антисептиков при обработке операционного поля у крупного рогатого скота.....	43
24. КАРАМАЛАК А.И., ГЛАЗКОВИЧ А.А., РУКОЛЬ В.М. Микробный состав инфицированных ран у собак.....	45
25. КАРАМАЛАК А.И., ЖУКОВ А.И. Морфологические изменения в инфицированных ранах у собак под воздействием поляризованного полихроматического света и низкоинтенсивного лазера.....	47
26. КАРПУТЬ И.М., КОЗЛОВСКИЙ А.Н. Инфракрасное низкоинтенсивное лазерное излучение и постоянное магнитное поле в повышении естественной резистентности при лечении больных бронхопневмонией телят.....	48
27. КОБОЗЕВ В.И., ИВАНОВА Т.П., ЗЕЛЕНКО Е.Н., ИВАНОВА Я.В. Роль зоогигиенических факторов внешней среды в возникновении маститов у крупного рогатого скота в учхозе «Подберезье».....	50
28. КОТОВИЧ И.В. Динамика активности некоторых дегидрогеназ в тканях суточных цыплят-бройлеров.....	52
29. КУЗЬМИЧ Р.Г., БОБРИК Д.И., БАЛАБАНИЮК Л.С. Состояния антиоксидантной активности и перекисного окисления липидов в организме глубокосупоросных свиноматок.....	55
30. КУЗЬМИЧ Р.Г., РЫБАКОВ Ю.А., ПИЛЕЙКО В.В., ЯЦЫНА В.В., БАЛАБАНИЮК Л.С. Ультразвуковая диагностика состояния яичников у коров.....	58
31. МАЦКЕВИЧ В.К. Содержание тиреоидных гормонов у свиноматок и их плодов.....	61
32. МИХАЛЮК А.Н., МИКЛАШ Е.А. Изучение влияния нового пробиотического препарата на обмен веществ, продуктивность и естественную резистентность поросят.....	62
33. МОТУЗКО Н.С. Коррекция первого возрастного иммунного дефицита ягнят.....	64
34. МОТУЗКО Н.С. Неспецифические показатели иммунитета у овец при возбуждении парасимпатического отдела автономной нервной системы.....	65
35. МОТУЗКО Н.С., НИКИТИН Ю.И. Неспецифические показатели иммунитета у овец при возбуждении центральной нервной системы.....	66

36. МОТУЗКО Н.С., ШЕРИКОВ С.Е. Влияние апистимулина-А на показатели резистентности ягнят.....	67
37. НАБИЛЬ ХАБИБ Проблема дефицита питьевой воды.....	68
38. НАБИЛЬ ХАБИБ Улучшение качества воды в Ливане.....	69
39. НИКИТИН Ю.И., МОТУЗКО Н.С. Влияние парасимпатического отдела автономной нервной системы на неспецифические клеточно-гуморальные показатели иммунитета у овец.....	70
40. ОБУХОВСКИЙ В.М. Изменение гематологических показателей телят под воздействием биопрепаратов.....	71
41. ПАХОМОВ П.И., ТИТОВА Л.Г., ГЛАСКОВИЧ А.А., НЕКРАШЕВИЧ А.А. Ветеринарно-санитарные показатели и биологическая ценность мяса птицы при использовании оксидата торфа.....	74
42. ПЕТРОВ В.В., ИВАНОВ В.Н. Новый лекарственный препарат «команган» и его токсикологическая характеристика.....	75
43. ПЕТРОВ В.В., КОВАЛЬЧУК С.Н. Эффективность нового комплексного препарата «Уберосан С» при различных формах мастита у коров.....	77
44. ПЕТРОВ В.В., ЛАПИКОВ С.И. Эффективность нового противомикробного препарата «тиамутокс» при гастроэнтеритах поросят.....	79
45. ПИЛЕЙКО В.В., КУЗЬМИЧ Р.Г., РЫБАКОВ Ю.А., ЯЦЫНА В.В., БАЛАБАНЮК Л.С. Гормональные изменения в организме коров при нормальной и патологической направленности послеродового периода.....	81
46. ПОСТРАШ И.Ю. Состояние транспортного фонда железа у дойных коров.....	83
47. ПРУДНИКОВ В.С., ДЕНИСЮК А.Ф., ПРУДНИКОВ А.В. Патоморфология нитратно-нитритного токсикоза у свиней при скармливании свекловичной патоки.....	86
48. РАСПУТИНА О.В. Применение оксилата в ветеринарной гинекологической практике.....	87
49. РОЩИНА Л.Н., ШПАК А.И. Профилактика анемии поросят-сосунов в различных микроклиматических условиях свинарников-маточников.....	89
50. РЫБАКОВ Ю.А., КУЗЬМИЧ Р.Г., ПИЛЕЙКО В.В., ЯЦЫНА В.В. Ультразвуковая диагностика состояния матки у мелких животных.....	91
51. САДОМОВ Н.А. Эффективные средства для повышения продуктивности и естественной резистентности организма кур родительского стада.....	94
52. САДОМОВ Н.А. Гуморальные факторы защиты организма кур родительского стада в зависимости от уровня в их рационе биологически активных веществ.....	96
53. СВИРИДОВА А.П. Профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта телят с использованием биокутикулина и комплекса витаминов.....	97

54. СВИСТУН М.В. Естественная резистентность организма и продуктивность свиноматок при введении в рацион минеральной кормовой добавки пикумин.....	99
55. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., КАРПУТЬ И.М. Комплексное влияние низкочастотного лазерного излучения и магнитного поля на физико-химические свойства эритроцитов крови животных	101
56. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ПЫШНЕНКО О.В. Механизм влияния магнитных и электромагнитных полей на биологические системы	103
57. СОКОЛОВ Г.А., КАРТАШОВА А.Н., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., САВЧЕНКО С.В., СПИРИДОНОВ С.Б., ЩЕБЕТОК И.В. Эффективность действия ветеринарных препаратов в зависимости от микроклиматических условий содержания поросят	106
58. СОКОЛОВА И.И. Применение аквагема для профилактики эндометрита у коров.....	108
58. СПИРИДОНОВ Б.С. Профилактика агалактии и гипогалактии у свиноматок промышленного комплекса.....	110
60. СПИРИДОНОВ С.Б. Динамика железа, общего белка и белковых фракций при профилактике железодефицитной анемии поросят-сосунов ферроглюкином-75 и морской солью	112
61. ТЕЛЕПНЕВ В.А., ЕМЕЛЬЯНОВ В.В. Синдромная диагностика токсического гепатита, его осложнений и сопутствующих заболеваний у поросят-отъемышей	113
62. ТОЛКАЧ А.Н. Влияние вращающегося магнитного поля на некоторые физические свойства дистиллированной воды.....	118
63. ТОЛКАЧ Н.Г. Тилар при гастроэнтеритах у поросят.....	119
64. ТОЛКАЧ Н.Г., ПЕТРОВ В.В., ХОВАЙЛО В.А. Изучение кожно-резорбтивного и местно-раздражающего действия тилозиновых мазей (3% дерматологическая и 1% глазная).....	124
65. ЩЕБЕТОК И.В. Динамика становления резистентности телят в условиях промышленного комплекса.....	125
66. ЩЕБЕТОК И.В. Пикумин, как минеральная кормовая добавка для телят.....	127
67. ЩЕПЕТКОВА А.Г. Влияние комплексов биологически активных веществ на некоторые иммунологические показатели крови телят.....	130
68. ЯЦЫНА В.В., КУЗЬМИЧ Р.Г., РЫБАКОВ Ю.А., ПИЛЕЙКО В.В. Этиологические и патогенетические аспекты симптоматического бесплодия коров.....	132

1. БЕКИШ Р.В., КАНАНЕРОВ А.А. Влияние линий на молочную продуктивность коров.....	135
2. БЕКИШ Е.И. Экономическая оценка кормовых культур различных хозяйств Витебского района.....	136
3. БЕЛЯВСКИЙ В.Н., МАЦИНОВИЧ А.А. Физиологическое состояние коров в зависимости от способа содержания.....	138
4. БОГДАНОВИЧ В.И., КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л. Аллели локуса «В» в генетической детерминации мастей лошади.....	139
5. БОГДАНОВИЧ В.И., КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л. Аллельное состояние детерминирующих масть локусов и хозяйственно-полезные признаки лошадей.....	142
6. ГАНУЩЕНКО О.Ф., РАЗУМОВСКИЙ Н.П., ШАРЕЙКО Н.А., КУЗНЕЦОВА Т.С., НОВИЦКИЙ В.С. Химический состав и питательность мальвы курчавой в различные фазы вегетации..	144
7. ДОЙЛИДОВ В.А., КАРЛЮК Е.А. Система изучения и оценки ремонтного молодняка в фермерском хозяйстве Германии Shweine-Hybridzucht e. G. Shwanebek.....	145
8. ЗАЯЦ О.В. Биохимические показатели крови телят при введении в их рацион синтетического препарата бета-каротина «каролина».....	146
9. ЗАЯЦ О.В. Эффективность повышения уровня фосфора в комбикорме при использовании в нем синтетического препарата бета-каротина «каролина».....	149
10. ЗЕНЬКОВА Н.Н. Продуктивность и кормовое достоинство однолетних кормовых трав.....	153
11. ЗЕНЬКОВА Н.Н. Биологический фактор в повышении плодородия дерново-подзолистых почв.....	155
12. ЗЕНЬКОВА Н.Н., МИКУЛЕНКО В.Г. Факторы, влияющие на рост белка в кормах.....	156
13. ЗЕНЬКОВА Н.Н., КОВАЛЕВА И.В. Качество кормов из галеги восточной.....	158
14. ЕПИШКО Т.И., КУРАК О.П. Повышение эффективности получения высокопродуктивных гибридов свиней.....	160
15. КАРПЕНЯ М.М. Влияние нового премикса на рост и естественную резистентность племенных бычков.....	162
16. КАРПЕНЯ М.М. Эффективность применения витаминно-минеральной добавки в кормлении ремонтных бычков.....	165
17. КРАСЮК М.В. Выращивание ремонтных бычков на различной площади пола в станке в период полового созревания.....	168
18. КРАСЮК М.В. Рост, развитие и некоторые физиологические показатели у ремонтных бычков при постановке их на привязь в разном возрасте.....	171

19. ЛАЗОВСКИЙ А.А., ШВЕДОВ В.М. Зависимость молочной продуктивности от сервис- и сухостойного периодов и живой массы коров.....	174
20. ЛИННИК Л.М., САЧИВКО В.З. Интенсивность роста племенного молодняка серебристо-черных лисиц.....	176
21. МИКУЛЕНКО В.Г. Переваримость питательных веществ комбикорма с включением травяной муки из галеги восточной ремонтными свинками.....	177
22. МИКУЛЕНКО В.Г. Качественный аминокислотный состав протеина – важный фактор повышения усвояемости белка в рационах свиней.....	178
23. МОЩЕНКО Т.И., ЧИЖИК А.И. Сравнительная продуктивность однолетних кормовых культур в промежуточных посевах.....	179
24. ПИЛЬКО В.В. Сравнительная эффективность разных методов отбора в молочном скотоводстве.....	181
25. РАЗУМОВСКИЙ Н.П., ГАНУЩЕНКО О.Ф., КУПЧЕНКО И.В. Использование силоса, консервированного силлактимом, в рационах откармливаемого молодняка крупного рогатого скота.....	183
26. РАЗУМОВСКИЙ Н.П., ГАНУЩЕНКО О.Ф., ПАХОМОВ И.Я., КУЗНЕЦОВА Т.С. Кормовые качества комбинированного силоса...	184
27. СЛАВЕЦКИЙ В.Б., ХИТРИНОВ Г.М. Комбикорм КР-3 для молодняка крупного рогатого скота с минерально-витаминной добавкой ОАО «Ушачской сельхозхимии».....	185
28. СМУНЕВ В.И., ГОЛОД В.Н. Влияние возраста коров на качество молозива и сохранность телят черно-пестрого скота ...	187
29. СМУНЕВ В.И., КОВАЛЕВ С.В. Совершенствование технологии кормления свиней на промышленных комплексах	188
30. СМУНЕВА В.К. Влияние происхождения на продуктивные качества коров-первотелок.....	189
31. СОБОЛЕВА В.Ф. Межлинейные различия по типам полиморфных белков сыворотки крови у черно-пестрого скота.....	191
32. ШАВЛИНСКИЙ А.А., ШАКАЛОВ Д.Н. Развитие экспорта в Республике Беларусь.....	193
33. ШАПИРО Ю.О., ПЕТРУШЕНКОВА Л.И. Генетические сочетания линий как элемент прогнозирования повышения продуктивности	195
34. ЭЛЬЯШЕВИЧ И.М. Мясная продуктивность свиней при использовании отходов мясоперерабатывающей промышленности...	196
35. ЯТУСЕВИЧ В.П., АНКУДОВИЧ Г.И. Сочетаемость свиноматок крупной белой породы свиней с хряками разных линий ...	196
СОДЕРЖАНИЕ	199