

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

**ПРОБЛЕМЫ ГИГИЕНЫ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ
ИНТЕНСИВНОГО ВЕДЕНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Материалы Международной научно-практической конференции по
зоогигиене, посвященной 70-летию кафедры зоогигиены**

23 – 24 октября 2003 г.

ВИТЕБСК 2003

ББК 48:45

УДК 619: 636 (043.2)

Материалы Международной научно-практической конференции по зооигиене, посвященной 70-летию кафедры зооигиены «Проблемы гиgienы сельскохозяйственных животных в условиях интенсивного ведения животноводства», г. Витебск, 23-24 октября 2003.-Витебск, 2003.- 1 №с.

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

Редакционный совет: ЯТУСЕВИЧ А.И. (председатель), МЕДВЕДСКИЙ В.А., СОКОЛОВ Г.А. (заместители), САВЧЕНКО С.В. (отв. секретарь), КАРТАШОВА А.Н., РОЩИНА Л.Н., ГОТОВСКИЙ Д.Г., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., РУБИНА М.В., ЛАПИНА Е.У., ЩЕБЕТОК И.В.

Научные статьи прошли рецензирование и рекомендованы для опубликования редакционным советом академии (протокол № от сентября 2003 г.)

© Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины

1. МЕДВЕДСКИЙ В.А., СОКОЛОВ Г.А. Гигиена – основа неспецифической ветеринарной профилактики незаразных болезней животных.....	3
2. БАЗЫЛЕВ М.В. Минеральная добавка в рационе молодняка кур.....	4
3. БАЗЫЛЕВ М.В. Влияние минеральной добавки пикумин на некоторые показатели яичной продуктивности кур-несушек кросса «Беларусь-9».....	5
4. БАРАНОК М. Н. Применение низкоинтенсивного лазерного излучения для стимуляции естественной резистентности телят.....	7
5. БАРАНОК М. Н. Зависимость состояния новорожденных телят от содержания иммуноглобулинов в молозиве коров.....	9
6. БЕЗЗУБОВ В.И. Энергозатраты по различным технологическим системам навозоудаления, применяемым на свиноводческих предприятиях.....	11
7. БЕЗЗУБОВ В.И., СОКОЛОВА С.Н., ПЕРАШВИЛИ И.И. Резистентность и собственная продуктивность ремонтных свинок разной скорости роста.....	13
8. БЕЗМЕН В.А. Влияние технологических решений при реконструкции свиноводческих комплексов на естественную резистентность свиней.....	15
9. БОГУШ А.А., ИВАНОВ В.Е., КАМЕНСКАЯ Т.Н. Микробная обсемененность и содержание соматических клеток в молоке при разном уровне заболеваемости коров маститами.....	18
10. ВАКАР А.Н., МЕДВЕДСКИЙ В.А. Влияние «достима» и «мастима» на морфологический и биохимический состав крови проверяемых свиноматок.....	19
11. ВАКАР А.Н., МЕДВЕДСКИЙ В.А. Показатели фагоцитарной активности нейтрофилов у свиноматок при применении «достима» и «мастима».....	21
12. ВЫСОЦКИЙ А. Э., ФОМЧЕНКО И. В., ПРИТЬЧЕНКО А. Н. Дезинфекция помещений, как способ профилактики парааллергических реакций при диагностике туберкулёза крупного рогатого скота.....	23
13. ГЕРАСИМОВ В.И., БАРАНОВСКИЙ Д.И., ЧЕРНЫЙ Н.В., СУХАРЛЕВ В.А., ПРОНЬ Е.В. Мясосальные качества свиней при откорме до разной конечной массы.....	25
14. ГОЛЫНЕЦ В.Г. Показатели естественной резистентности коров при воспалительных процессах в молочной железе.....	27

15. ГОТОВСКИЙ Д.Г. Повышение естественной резистентности цыплят-бройлеров путём применения аэрозольной дезинфекции.....	29
16. ГОТОВСКИЙ Д.Г. Способ профилактики и лечения стафилококковых дерматитов у ремонтного молодняка кур....	31
17. ДЖИХАТ АББОУТ Процессы самоочищения природной воды.....	33
18. ДЖИХАТ АББОУТ Контроль за качеством воды в водоисточниках.....	35
19. ДЖИХАТ АББОУТ Проблема дефицита питьевой воды.....	37
20. ДЕМИДОВИЧ А.П. К распространению антенатальной гипотрофии поросят в условиях промышленной технологии...	39
21. ЕГОРОВ В.В., НАЙДЕНСКИЙ М.С., НЕСТЕРОВ В.В., КОЧАНОВ С., КАРЕТИН П. О воздействии низкочастотного звука на инкубационные яйца.....	41
22. ЗАКРЕВСКИЙ М.И., КАРТАШОВА А.Н., ЛАПИНА Е.У. Эффективность использования ультрафиолетового облучения для профилактики бронхопневмонии телят.....	42
23. КАМИНСКИЙ А.В. Санация воздушной среды помещений в присутствии поросят – отъемышей.....	43
24. КАМИНСКИЙ А.В. Аэрозолепрофилактика респираторных болезней телят.....	45
25. КАРТАШОВА А.Н. Влияние микроклимата на течение бронхопневмонии у телят.....	47
26. КОБОЗЕВ В.И., РОЩИНА Л.Н. НИРС – один из путей повышения профессиональной подготовки врача ветеринарной медицины и зооинженера.....	48
27. КОРОБКО А.В., ГОЛУБЕЦ И.Е. Влияние лазерного излучения инфракрасной области спектра на естественную резистентности телят.....	50
28. КРУШЕСКИЙ З.П. Высшая школа Павла Володковича в Полоцке.....	51
29. КУЗНЕЦОВ А.Ф., ДЕГУСАРОВ Д.М. Монклавит-новый препарат в ветеринарной медицине.....	54
30. КУРДЕКО А.П. Состояние и перспективы волоконно-оптического эндоскопического исследования животных	57
31. КУРДЕКО А.П., ДЕМИДОВИЧ А.П., Метаболические нарушения у супоросных свиноматок и частота проявления гипотрофии у поросят.....	62
32. КУРДЕКО А.П., КИРПИЧЕНКО С.В., Состояние и перспективы изучения липидного обмена у свиней.....	64

33. КУЧИНСКИЙ М.П. Отработка оптимальной дозы КМП для поросят-сосунов.....	68
34. КУЧИНСКИЙ М.П. Эффективность применения КМП супоросным свиноматкам.....	71
35. КУЧИНСКИЙ М.П. Определение максимально переносимой дозы КМП для поросят.....	73
36. КУЧИНСКИЙ М.П. Эффективность применения ферровита поросьятам-отъемышам.....	75
37. КУЧИНСКИЙ М.П., КУЧИНСКАЯ Г.М., КОРНЕЙ И.Л. Профилактическая эффективность ферровита при железодефицитной анемии поросят-сосунов.....	76
38. ЛИПНИЦКИЙ С.С. О неизвестном из жизни ученого-педагога кафедры гигиены ВГАВМ Л.Н. Таровердова.....	78
39. ЛУКЬЯНЧИК С. А., БОГУШ А. А., ИВАНОВ В. Е., КАМЕНСКАЯ Т. Н., ПЛЮТО Л. П. Стерилизующее средство гринтач (green* box) для дезинфекции молочно-доильного оборудования и животноводческих помещений.....	80
40. МАНУЙКО С.А. Возрастная динамика бактерицидной активности сыворотки крови у телят.....	82
41. МАНУЙКО С. А. Возрастные изменения гематологических показателей телят	83
42. МЕДВЕДСКИЙ В.А., ЩЕБЕТОК И.В. Продуктивность телят в различные сезоны года.....	84
43. МЕДВЕДСКИЙ В.А., СОКОЛОВ Г.А., КАРТАШОВА А.Н., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., САВЧЕНКО С.В., СПИРИДОНОВ С.Б., БАЗЫЛЕВ М.В. Компьютерные технологии изучения гигиены животных.....	85
44. МЕДВЕЦКИЙ С.В. Образ экологии в современной белорусской живописи.....	87
45. МЕДВЕЦКИЙ С. В. Экологическая тема в изобразительном творчестве.....	89
46. МОСКАЛЕВ А. А. Зависимость протекания отелов от условий содержания коров.....	91
47. НАЙДЕНСКИЙ М.С., МУРСИДЗЕ Д.Н. Применение естественных метаболитов для профилактики технологических и тепловых стрессов в птицеводстве.....	93
48. ПЕРАШВИЛИ И.И. Формирование микроклимата в свиноводческих зданиях промышленного комплекса в зависимости от сезона года.....	94

49. ПЛЮТО Л. П. Санитарная обработка молочной посуды и доильного оборудования на фермах препаратами «дезан» и «гипербак»..... 96
50. ПЛЯЩЕНКО С.И., СОЛЯНИК А.В., СОЛЯНИК Т.В. Продуктивность и естественная резистентность свиноматок при введении в рацион добавок биологически активных веществ..... 98
51. ПУЧКА М.А. Влияние температуры и относительной влажности на продуктивность животных в переходный период..... 100
52. РАДЧИКОВ В.Ф., ГУРИН В.К., ЦАЙ В.П. Влияние концентрации нитратов в кормах на качество говядины..... 101
53. РОЩИНА Л.Н. Влияние моциона на репродуктивные качества хряков-производителей в условиях промышленного комплекса..... 103
54. РОЩИНА Л.Н. Влияние витамина Е на воспроизводительные и репродуктивные качества свиноматок 105
55. РУБИНА М.В., МЕДВЕДСКИЙ В.А., БЕЗЗУБОВ В.И. Применение минеральных веществ для повышения продуктивности свиней и нормализации макро-и микроэлементов в сыворотке крови..... 108
56. СОКОЛОВ Г.А., САВЧЕНКО С.В., САВЧЕНКО В.Ф., ЕВДОКИМОВ С.В. Укрепление естественной резистентности организма и профилактика балантидиоза путем обогрева поросят-отъемышей под инфракрасными лампами ИКЗК 220 – 250..... 110
57. САВЧЕНКО С.В., САВЧЕНКО В.Ф. Влияние условий содержания и кормления свиней на их заболеваемость протозойными энтероколитами..... 112
58. САДОМОВ Н.А. Влияние биологически активных веществ на некоторые гематологические показатели крови племенного молодняка кур..... 114
59. САДОМОВ Н.А. Биохимические показатели крови цыплят-бройлеров при различных уровнях в их рационе биологических стимуляторов..... 115
60. СИДОРОВИЧ М.А. Создание оптимального микроклимата в логове телят в молозивный период..... 116
61. СКИБА Е.В. Связь условий содержания и выпасания с уровнем заболеваемости овец эстрозом и вольфартиозом..... 118
62. СОКОЛОВ Г.А., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., САВЧЕНКО С.В., СПИРИДОНОВ С.Б. Влияние различного микроклимата на эффективность некоторых ветеринарных препаратов..... 119

63. СОКОЛОВ Г.А., СПИРИДОНОВ С.Б. Естественная резистентность поросят-сосунов при введении в рацион морской соли..... 122
64. СОКОЛОВ Г.А., МАЛИНЕЦ Н.М., ШАДЕНКО И.В. Лечение телят, больных бронхопневмонией, содержащихся в различных микроклиматических условиях..... 124
65. СОКОЛОВ Г.А., САВЧЕНКО С.В., КАРТАШОВА А.Н. Сравнительная эффективность использования различных типов ламп при инфракрасном обогреве поросят-сосунов..... 125
66. СОКОЛОВ Г.А., СИНИЦА Н.А., САВЧЕНКО С.В., МИРОНЕНКО В.М. Химиопрофилактика эймериоза телят норсульфазолом по сокращенной схеме применения препарата..... 128
67. СОКОЛОВ Г.А., ШАДЕНКО И.В., БОГДЕВИЧ Ю.И. Обсушивание и обогрев новорожденных телят в сушильной камере для профилактики бронхопневмонии и диспепсии 130
68. СОЛЯНИК В.В. Динамический контроль и мониторинг эффективности производства свинины..... 132
69. СОЛЯНИК В.В. Особенности бизнес-планирования в свиноводстве..... 133
70. СУХАРЛЕВ В.А. Селекционно-технологические аспекты профилактики некоторых заболеваний овец..... 135
71. ТЕРЕЩЕНКО Е.С., ЧЕРНЫЙ Н.В. Особенности формирования микроклимата в птичниках при различных способах выращивания гусят..... 138
72. ТИМОШЕНКО В.Н., ТРОФИМОВ А.Ф., МУЗЫКА А.А. Реконструкция – основа дальнейшего совершенствования интенсивных технологий в молочном скотоводстве..... 139
73. ТОЛКАЧ Н. Г., ВИШНЕВЕЦ Ж. В., Показания к применению полыни горькой с профилактической и лечебной целью..... 142
74. ТРОФИМОВ А.Ф., ТИМОШЕНКО В.Н., МУЗЫКА А.А. Экологические аспекты современного ведения молочного скотоводства..... 144
75. ТУРЧАНОВ С. О. Продуктивность поросят-отъемышей в зависимости от особенностей комплектования групп..... 146
76. ФИНОГЕНОВА Е. Г. Санация кожи вымени лактирующих коров растворами инкрасепта 10а и green*touch (green*box).... 148
77. ХОМЕНКО Р.М., КУЗНЕЦОВ А.Ф. Использование энтеросорбента-в кормлении песцов..... 150

78. ЧЕРНЫЙ Н.В. Гигиена и санитария в решении проблем повышения резистентности и профилактики болезней животных в предприятиях разных форм собственности..... 151
79. ЧЕРНЫЙ Н.В., ГУБАРЕВА Л.И., БУЛЬБА Д.В. Некоторые вопросы гигиены при содержании страусов на юге Украины... 153
80. ЧЕРНЯК В.В. Профилактическая активность молозивного иммуноглобулина при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят..... 155
81. ШЕВЧЕНКО О.Б., ЧЕРНЫЙ Н.В., КОВАЛЕНКО Б.П. Влияние факторов болезни и внешней среды на показатели естественной резистентности свиней разных генотипов..... 157
82. ШИМКО В.В., СКИБО В.Н., АНАНЧИКОВ М.А., ИВАШКЕВИЧ О.П., ЛАВОР А.Н. Повышение резистентности организма у коров с помощью иммуностимулирующих биопрепаратов при профилактике и лечении эндометритов..... 159
83. ЦЕБЕТОК И.В. Использование местной минеральной добавки в кормлении телят..... 161
84. ЦЕБЕТОК И.В. Особенности формирования резистентности телят в условиях промышленного комплекса..... 163