

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

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

*по материалам международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии»,
посвященной 80-летию основания учреждения образования
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»*

4-5 ноября 2004 года

Витебск

ТОМ 40

часть 2

Под общей редакцией профессора, доктора ветеринарных наук,
заслуженного деятеля науки Республики Беларусь
А.И.ЯТУСЕВИЧА

Витебск 2004

УДК 619:636 (043.2)

ББК 48:45

У 91

Редакционно-издательский совет: ЯТУСЕВИЧ А.И. (председатель), КУРДЕКО А.П., МАЦИНОВИЧ А.А. (заместители), КРАСОЧКО П.А., ЛЕМЕШ В.М., ЛОПАТИНА А.Ф., ЛЫСЕНКО А.П., МАКСИМОВИЧ В.В., МАЛАШКО В.В., МЕДВЕДСКИЙ В.А., КУЗЬМИЧ Р.Г., ХОЛОД В.М., ШЛЯХТУНОВ В.И., ШЕЙКО И.П., ШПАКОВ А.П.

У 91 Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ветеринарной медицины и зоотехнии», посвященной 80-летию основания учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, 4-5 ноября 2004 года.- Витебск, 2004.- Т. 40, ч. 2.- 263 с.

ISBN 985-6749-17-4

Печатается по решению ГКНТ, МСХиП и Совета УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Предназначен для научных работников, преподавателей, студентов и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Научные статьи прошли рецензирование и рекомендованы к опубликованию редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № ... от 2004 года).

УДК 619:636 (043.2)

ББК 48:45

ISBN 985-6749-17-4

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Общебиологические науки

1. *АКСЮЧИЦ А.И., ЛЯХ А.Л.* Сравнительная анатомия внечерепной части лицевого нерва у зайца и кролика 3
2. *АРТЮХОВА Т.С.* Особенности анатомического строения полового аппарата самки нутрии 1 месячного возраста 4
3. *БАХТА А.А.* Содержание и активность некоторых антиоксидантов в сыворотке крови здоровых собак 5
4. *БЕКИШ Е.А.* Совершенствование микробиологического метода определения фитонцидной активности лекарственных растений 6
5. *БЕЛЯВСКИЙ В.Н., GERMANOVICH Н.Ю.* Перекисное окисление липидов (ПОЛ) у коров при адаптации к различным условиям содержания 7
6. *БОБРИЦКАЯ О.Н.* Изменения обмена азотистых веществ между кровью и молочной железой под влиянием карбохолина 9
7. *БРИКЕТ Н.Н.* Анатомо-топографические особенности экстраорганных сосудов тимуса у свиней 10
8. *БУТЬКО Л.В.* Утератропная активность некоторых синтезированных простагландиноподобных соединений с модифицированными α - и ω -цепями 11
9. *ВАСИЛЬЕВ В.С., ВАСИЛЬЕВА Л.И.* Поглощение лазерной энергии гемопротеидами клеток 12
10. *ВЕЛИЧИНСКАЯ С.С.* Выработка условных рефлексов у кошки домашней 14
11. *ГАРТ В.В.* Зависимость уровня кортизола в сыворотке крови свиней новой мясной породы от их стресс-чувствительности 16
12. *ДЕМИНА Е.Н.* Биологическое влияние уксината цинка на антиоксидантную систему защиты 17
13. *ДУДА Ю.В., СЕДЫХ А.И., ЮТКИНА И.В., СЕДЫХ Н.И.* Активность трансаминаз и показатели белкового обмена у сухостойных коров разного возраста 18
14. *ЕФИМОВ В.Г., РАКИТЯНСКИЙ В.Н.* Влияние гидрогумата и микроэлементов на уровень энергетических процессов у телят 19
15. *ЖЕЙНОВА Н.Н., ЧЕРНЫЙ Н.В.* Фумаровая кислота, как эффективный стимулятор продуктивности у молодняка и взрослой птицы 20
16. *ЖИЧКИНА Л.В.* Влияние некоторых энтеросорбентов на микроэлементный состав организма 21
17. *ЗАБЕЛИНА М.В.* Содержание некоторых форм липидов в мышечной ткани молодняка бакурских овец 22
18. *ЗАВОДНИК Л.Б., ЗАВОДНИК И.Б., БЕЛЯВСКИЙ В.Н., БУДЬКО Т.Н., АЛЕКСЕЕВ В.П., ВЕЛИЧКО М.Г., ИЛЬИНА С.Н.* Система глутатион-глутатионпероксидаза как мишень в клетках млекопитающих при повреждении гипохлорной кислотой 23
19. *ЗАЙЧЕНКО О.А.* Влияние «Аминобактерина-Л» на морфометрические показатели тонкого кишечника цыплят-бройлеров 24
20. *КАСЬКО В.А.* Морфология сошниково-носового органа у поросят до 10-дневного возраста 26
21. *КАРАБАНОВ А.М., ПИНЧУК В.Ф., ЛЕВАШКЕВИЧ А.Л.* Железодекстрановые препараты – источники тяжелых металлов и способ снижения их содержания.....

22. КРИШТОФОРОВА Б.В. Морфогенез костной системы неонатальных животных во взаимосвязи с их жизнеспособностью и предрасположенностью к заболеваниям....	28
23. КУШНИР И.Ю. Влияние препарата «плацента активное начало» на процессы перекисидации липидов у высокородуктивных молочных коров после родов	29
24. ЛАПИНА Т.И., БЕЛОЗЕРОВА И.А. Некоторые морфометрические и гистологические показатели сердца 2-х месячных плодов овец ставропольской породы.....	31
25. ЛАПИНА Т.И., ДИЛЕКОВА О.В. Гистологическое строение стенки плодов овец ставропольской породы	32
26. ЛАПИНА Т.И., ШТЕХИНА Е.Е. некоторые данные структурной организации лимфатических узлов плодов овец ставропольской породы.....	33
27. ЛЕМЕЩЕНКО В.В. Структурно-функциональные особенности паренхиматозных компонентов печени новорожденных животных	34
28. МЕДВЕДСКАЯ Т.В. Экологическая безопасность воздушной среды	36
29. МЕДВЕДСКИЙ В.А., МАКАРУК М.А. Экологическая обстановка на крупных животноводческих комплексах	37
30. НИКУЛИН И.А., ШУМИЛИН Ю.А., ГРЕЧКИН В.В. Индекс Макруза для оценки функционального состояния сердца у собак	38
31. ПОСТРАШ И.Ю., ЗАСИНЕЦ С.В. Взаимосвязь между некоторыми биохимическими показателями у коров в послеродовой период и у телят	39
32. ПРОКУШЕНКОВА Е.Г. Морфофункциональные особенности слизистой оболочки желудка новорожденных поросят	41
33. ПЫШНЕНКО О.В. Анализ исследований механизма влияния УВЧ на физические свойства воды	42
34. РОСКАЧ П.Г. К особенностям строения плечевого пояса и плечевой кости лося и крупного рогатого скота	43
35. САПЕГО В.И., ПЛЯЩЕНКО С.И., БЕРНИК Е.В., ЛЯХОВА Е.Н., РАКЕЦКИЙ И.П. Продуктивность и биохимические показатели крови телят и поросят при комплексном использовании микроэлементов	44
36. СЕХИН А.А., СУРМАЧ В.Н. Некоторые показатели обмена веществ при использовании хелатных соединений микроэлементов.....	46
37. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ТОЛКАЧ А.Н. Механизм влияния УВЧ на физические свойства мембран эритроцитов крови животных	47
38. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ТОЛКАЧ А.Н. Влияние электромагнитных излучений на физико-химические свойства крови животных	49
39. ТРОФИМОВ А.Ф., МУЗЫКА А.А., ДЕРКАЧ П.А. Эффективность повышения защитных сил организма телят в раннем постнатальном онтогенезе	50
40. ХАРИТОНИК Д.Н. Миогенез грудных мышц уток кросса «Темп» в постнатальном онтогенезе.....	51
41. ШПАК Г.Е. Взаимосвязь гемоглобина с карбоангидразой в процессе тканевого дыхания	52
42. ЮГАЙ К.Д., БОБРИЦКАЯ О.Н., АНТИПИН С.Л. Нейро-гуморальная регуляция обмена азотистых веществ между кровью и пищеварительной системой у жвачных животных	54
43. INDYKIEWCZ P, JABLONSKI R., NOWICKI W., WILAND C. Descend variability in the deep ilial circumflex arteries (a. circumflexa ilium profunda) in blue fox <i>Urocyon lagopus</i> (L.).....	55

44. *WILAND C., JABLONSKI R., INDYKIEWCZ P., KUBIKA I.* Cases of descend of the trunk of the caudal phrenic artery (phrenica caudalis) and cranial abdominal artery (a. abdominalis cranialis) from the renal artery (a/ renalis) in blue fox *Urocyon lagopus* (L.).... 57

Животноводство

1. *БАРАНОК М.Н.* Эффективность облучения молочной железы нетелей низкоинтенсивным лазерным излучением 59
2. *БЕЗМЕН В.А.* Экологическое влияние свиноводческих комплексов на окружающую среду 60
3. *БЕКИШ Е.И., ХРУЩЕВ А.А., БЕКИШ Р.В.* Некоторые факторы увеличения роста продукции животноводства 62
4. *БЕКИШ Р.В., ГОВЗИЧ Е.А.* Некоторые факторы роста молочной продуктивности стада коров 63
5. *БОГДАНОВИЧ В.И., КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л.* Фенотипические эффекты генов масти у лошадей 64
6. *БОГДАНОВИЧ В.И., ПЕТУХОВА М.А., СМИРНОВА Г.С.* Состояние и перспективы селекции по признаку масти лошадей белорусской упряжной породы 66
7. *БУРЛАКА Г.М., САВИНОВ В.И., РОЖНОВ С.Ю., РОПАЛО С.А., ВОЛКОВ В.М., ЕСКИН Г.В., КОБА И.Г.* Влияние способа обработки спермы с использованием антиоксидантов на ее устойчивость к замораживанию 67
8. *ГЕРАСИМОВ В.И., ПРОНЬ Е.В.* Корреляция между селекционируемыми признаками у свиней разных пород 69
9. *ГЕРАСИМОВ В.И., ПРОНЬ Е.В., БАРАНОВСКИЙ Д.И.* Некоторые интерьерные особенности свиней различных генотипов 70
10. *ГОРЯЧКО Н.Т., НУПРЕЙЧИК А.В.* Гетерозис у индеек 71
11. *ДАЙЛИДЕНКО В.Н., ГОРБУКОВ М.А.* Продолжительность эмбрионального развития лошадей основных пород Беларуси 72
12. *ДЖАМАЛДИНОВ А.Ч.* Детоксикация организма хряков 73
13. *ДОЙЛИДОВ В.А.* Генотип и естественная резистентность организма свиней 74
14. *ДОЙЛИДОВ В.А., ВЕЛИЧКО С.И.* Эффективность выращивания молодняка свиней при разных способах содержания 75
15. *ДОЛИНА Д.С., САСКЕВИЧ С.И., ДАВЫДОВИЧ Е.В., ДУДОВА М.А.* Генетическая обусловленность яйценоскости и сохранности кур несушек при клеточном содержании 77
16. *ДОЛИНА Д.С., САСКЕВИЧ С.И., ДАВЫДОВИЧ Е.В.* Взаимосвязь генетически обусловленного поведения норок с воспроизводительной способностью..... 78
17. *ДОРОТЮК Э.Н., ТРУШ В.М.* Продуктивные качества скота молочных, мясных пород и их помесей в условиях промышленной технологии 79
18. *ДУДОВА М.А., КОСТЮКЕВИЧ С.А., ДОЛИНА Д.С.* Племенные и продуктивные качества голштинизированных коров 81
19. *ЖИГАЧЕВ А.И., ГОЛУБЕВА Н.А.* Изменение морфологии волоса кошки под влиянием генов окраски 82
20. *ЖИГАЧЕВ А.И., КУДРЯВЦЕВ В.А.* О генетическом грузе в айрширской породе..... 83

21. ЖИГАЧЕВ А.И., ШАРАСЬКИНА О.Г. Практическое значение цитогенетических исследований в коневодстве	84
22. КАЗАКЕВИЧ В.М., ГРИГОРОВИЧ А.Н. Оценка быков-производителей по происхождению	86
23. КАЗАКЕВИЧ В.М., ГРИГОРОВИЧ А.Н. Характеристика бычьего состава Минского госплемпредприятия	87
24. КАЗАРОВЕЦ Н.В., КЫССА И.С., ПИНЧУК И.А. Оценка племенных качеств быков-производителей по комплексу признаков	88
25. КАЗАРОВЕЦ Н.В., КЫССА И.С., ПИНЧУК И.А. Оценка быков-производителей по типу телосложения	89
26. КАРПЕНЯ М.М. Эффективность применения различных уровней витаминов и микроэлементов при выращивании племенных бычков в зимний и летний периоды	91
27. КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л., ВЕРЕНИЧ С.В., АГЕЕВА А.А. Оценка племенных лошадей тракененской породы по спортивной работоспособности потомства в Республиканском центре по конному спорту и коневодству	92
28. КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л., МИСИЮК В.Г. Эффективность поглотительного скрещивания белорусской упряжной породы лошадей с русской тяжеловозной в совхозе «Освейский» Верхнедвинского района Витебской области	94
29. КОЗЕЛЬСКИЙ В.Л., ШУЛЯКОВСКАЯ О.Л. Использование гормонального препарата мелакрила для ускорения созревания волосяного покрова норок в УП «Калинковичское зверохозяйство» Гомельской области	95
30. КОЛЬГА Д.Ф., КОЛОНЧУК В.М. Методологические аспекты расчета рациональных сроков хранения навоза	97
31. КОЛЬГА Д.Ф., САПОЖНИКОВ Ф.Д., СЫМАНОВИЧ В.С., ГОНЧАРИК И.И. Исследование факторов, влияющих на растворимость осадков солей навозных стоков.....	100
32. КОСТЮКЕВИЧ С.А., ДУДОВА М.А. Влияние кремнийорганических соединений на качество промывки доильно-молочного оборудования	102
33. КОРНИЛОВ Ю.Д., БОЛЬШАКОВА Л.П. Мониторинг крупных фермерских хозяйств Витебщины	104
34. КОРОЛЕВ В.В., НЕВИНСКАЯ Н.А., БУЛГАКОВ А.М. Развитие репродуктивных органов и функциональное состояние щитовидной железы свинок при инъекции йодистого крахмала	105
35. КОЧНЕВА М.Л. Цитогенетическая характеристика коров черно-пестрой породы ...	106
36. КРАСЮК М.В. Эффективность выращивания племенных бычков разного генотипа	108
37. КРИВОРУЧКО Ю.И. Экстерьерные особенности генотипов телок создаваемой украинской симментальской мясной породы	110
38. КУРАК А.С. Проблемы совершенствования машинного доения и пути ее решения..	111
39. ЛАЗОВСКИЙ А.А. Объемные и интерьерные показатели крови у овец с разными типами гемоглобина	112
40. ЛАЗОВСКИЙ А.А. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови у овец с разными полиморфными типами гемоглобина	113
41. ЛЕБЕДЕВ С.Г., БУДЕВИЧ А.И. Использование фитогормонального препарата эпин при заморозке спермы быков-производителей в жидком азоте	115

42. <i>ЛИННИК Л.М., ЛАТУШКО А.В.</i> Оценка репродуктивных качеств помесных свиноматок и интенсивность роста их потомства	116
43. <i>ЛОБАН Н.А., ПОДСКРЕБКИН Н.В.</i> Новый заводской тип «Заднепровский» в крупной белой породе	117
44. <i>ЛОБАН Н.А., ПОДСКРЕБКИН Н.В.</i> Совершенствование мясо-откормочных качеств свиней молекулярно-генетическими методами	119
45. <i>ЛУШНИКОВ В.П., ШАРЛАПАЕВ Б.Н.</i> Сравнительная эффективность использования двух- и трехпородных генотипов в производстве молодой баранины.....	120
46. <i>МАКСУДОВ И., АМИРОВ Ш., КАРИМОВ Ш.</i> Выращивание телок черно-пестрой породы разного происхождения	121
47. <i>МАНУЙКО С.А.</i> Морфологические показатели крови бычков при использовании иммуностимулятора мастим	122
48. <i>МЕДВЕДСКИЙ В.А., КАРТАШОВА А.Н., САВЧЕНКО С.В., ЛАПИНА Е.У.</i> Новые технологические решения содержания коров	123
49. <i>МИЛОСТИВЫЙ Р.В.</i> Сезонные особенности биохимического статуса телят голштинской породы	124
50. <i>МОСКАЛЕВ А.А.</i> Поведенческие реакции телят в зависимости от технологии проведения отела	126
51. <i>НАРИЖНЫЙ А.Г., КУРИПКО А.Н., ПОХОДНЯ Г.С., БРЕСЛАВЕЦ П.И., ЯКОВЛЕВА Е.Г., ФЕДОРЧУК Е.Г.</i> Влияние возраста кастрации хрячков на динамику роста, мясные качества и химический состав мяса и сала	127
52. <i>НЕКРАСОВА О.В.</i> Значение соматических клеток в диагностике субклинического мастита у коров и улучшение качества молочных продуктов	128
53. <i>НЕКРАСОВА О.В.</i> Основные тенденции развития и пути улучшения молочного рынка	129
54. <i>НИКОЛАЙЧИК И.А., КЛИМОВИЧ Н.М.</i> Кадровый потенциал АПК Витебской области	131
55. <i>ПАТРАШКОВ С.А., ПЕТУХОВ В.Л., КОРОТКЕВИЧ О.С.</i> Содержание макроэлементов в волосе коров черно-пестрой породы	132
56. <i>ПЕРАШВИЛИ И.И.</i> Продуктивность ремонтных свинок в зависимости от возраста передачи из племенной в промышленную зону комплекса	133
57. <i>ПЕТКЕВИЧ Н.С.</i> Использование голштинского скота для совершенствования сычевской породы	134
58. <i>ПИЛЬКО В.В.</i> Некоторые элементы программы крупномасштабной селекции в молочном скотоводстве Витебской области	135
59. <i>ПРУДНИКОВ В.Г., ВАСИЛЬЕВА Ю.А.</i> Мясная продуктивность бычков и телок симментальской породы разных внутривидовых типов.....	136
60. <i>ПРУДНИКОВ В.Г., ПОПОВА В.А.</i> Конечные генотипы создаваемого знаменского типа южной породы и их оценка при разных системах содержания.....	138
61. <i>ПУЧКА М.А.</i> Влияние микроклимата на клинико-физиологическое состояние и продуктивность коров в зимний период	139
62. <i>РУБАН Ю.Д.</i> Конституция крупного рогатого скота и селекционный процесс.....	140
63. <i>САДОВСКИЙ М.Ф., ГОНЧАРОВ А.В.</i> Летальный травматизм в АПК Витебской области	141

64.	<i>САДОВСКИЙ М.Ф., ГОНЧАРОВ А.В.</i> Анализ производственного травматизма с тяжелым исходом в сельскохозяйственном производстве Витебской области	142
65.	<i>СВИРИДОВА С.Н.</i> Вводное скрещивание – эффективный прием селекции кур яичных линий	143
66.	<i>СИДОРОВИЧ М.А.</i> Использование для обсушивания и обогрева телят контактных плит	145
67.	<i>СИМОНЕНКО В.П., ГОЛУБЕЦ Л.В., ЛЕТКЕВИЧ Л.Л., ГАНДЖА А.И.</i> Влияние отдельных факторов на эффективность капацитации заморожено-оттаянной спермы крупного рогатого скота	146
68.	<i>СТРИБУК Н.А.</i> Эффективность различных сроков выращивания гусят рейнской породы	146
69.	<i>СМУНЕВА В.К., МУХАЕВА Н.Л.</i> Использование генофонда родственных пород для улучшения черно-пестрого скота в племзаводе «Порплище» Витебской области	148
70.	<i>СМУНЕВА В.К., БАЗЫЛЕВ Д.М.</i> Селекция крупного рогатого скота на увеличение молочной продуктивности	149
71.	<i>СОБОЛЕВА В.Ф., ВИДАСОВА Т.В.</i> Молочная продуктивность коров с разными типами трансферрина и церулоплазмينا в зависимости от содержания общего белка и белковых фракций	151
72.	<i>СОЛЯНИК А.В., ЛЕЦИНА С.Е.</i> Гигиеническая оценка реконструкции свиноводческих помещений для содержания подсосных свиноматок	152
73.	<i>ТРОФИМОВ А.Ф., ТИМОШЕНКО В.Н., МУЗЫКА А.А., КОВАЛЕВСКИЙ И.А.</i> Обоснование реконструкции и технического перевооружения ферм по производству молока	153
74.	<i>ТРОФИМОВ А.Ф., ТИМОШЕНКО В.Н., МУЗЫКА А.А., КАРАСЬ Н.Я.</i> Энергозатратность производства молока	155
75.	<i>ТРУШ А.М., ТРУШ М.А.</i> Выявление мяса с дефектными отклонениями по скорости его переваривания	156
76.	<i>ХРАМЧЕНКО Н.М., ЯНОВИЧ Е.А.</i> Органолептическая оценка мяса свиней различных генотипов	157
77.	<i>ШАЦКИЙ А.Д., ШИШЛЮК Э.И.</i> Мясная продуктивность инбредных и аутбредных баранчиков	158
78.	<i>ШИШЛЮК Э.И.</i> Особенности роста инбредных и аутбредных ягнят помесного происхождения	160
79.	<i>ШЛЯХТУНОВ В.И., ГОРЯЧЕВ И.И., СМУНЕВ В.И., КАРПЕНЯ М.М., КРАСЮК М.В.</i> Влияние различных уровней биологически активных веществ на качество спермы ремонтных бычков в период выращивания их в условиях элевера	161
80.	<i>ШЛЯХТУНОВ В.И., СМУНЕВ В.И., КАРПЕНЯ М.М., КРАСЮК М.В.</i> Естественная резистентность ремонтных бычков при включении в рационы витаминно-минеральной добавки	162
81.	<i>ШЛЯХТУНОВ В.И., СМУНЕВ В.И., КРАСЮК М.В., КАРПЕНЯ М.М.</i> Особенности поведения племенных бычков при выращивании в разных технологических условиях	164
82.	<i>ЭЛЬЯШЕВИЧ И.М.</i> Нормы ввода жидких кормовых добавок на основе отходов мясоперерабатывающих предприятий в рацион молодняка свиней на откорме	165
83.	<i>ЮГАЙ Н.А., ЛЫСЕНКО А.Л., КЛИМЕНКО А.Г.</i> Влияние состояния молочной железы на качество молока коров и молочных продуктов	166

84. *ЯТУСЕВИЧ В.П., ЛИННИК Л.М., ЛЯХОВА Е.Н., АНКУДОВИЧ Г.И., НИКИТИНА И.А.* Оценка хряков в условиях комплекса 167

Кормление сельскохозяйственных животных

1. *БАРАНЧИКОВА Е.Ф.* Влияние высокоокисленных липидов корма и растительного жирового концентрата «Новитоль-30» на биохимические показатели сыворотки крови цыплят-бройлеров 170
2. *БЕЗЗУБОВ В.И., ПЕТРУШКО А.С.* Применение БВМД разного состава для молодняка свиней на откорме..... 171
3. *БЕКИШ Е.И., ХАНЧИНА А.Р.* Анализ состояния кормопроизводства в Витебской области..... 172
4. *БОКАНОВА Т.В., ЗЕНЬКОВА Н.Н.* Влияние азотных удобрений на продуктивность и качество зеленой массы сахарного сорго..... 174
5. *БУКАС В.В.* Эффективность введения селенита натрия в комбикорма откармливаемых бычков..... 175
6. *ВИШНЕВЕЦ А.В.* Мясная продуктивность свиней при введении в их рацион ферментной добавки «Фекорд У4»..... 176
7. *ВИШНЕВЕЦ А.В.* Роль ферментов в снижении антипитательного эффекта трудногидролизуемых компонентов комбикормов для свиней. 178
8. *ГАНУЩЕНКО О.Ф., БУРМИСТРОВ А.М.* Качество и питательность кормов, приготовленных из различных вегетативных частей кукурузы..... 179
9. *ГУРИН В.К., РАДЧИКОВ В.Ф., СУЧКОВА И.В., ЧЕРНЯВСКИЙ Ф.С., МАРМУЗЕВИЧ И.Ф.* Эффективность откорма бычков на барде с использованием комплексной минеральной добавки..... 180
10. *ЕМЕЛИН В.А.* Сравнительная оценка кормовых культур..... 182
11. *ЗЕНЬКОВА Н.Н., МИКУЛЕНКО В.Г.* Урожайность и качество корма из эспарцета виколистного в зависимости от сроков уборки..... 183
12. *ЗЕНЬКОВА Н.Н., МИКУЛЕНКО В.Г., КОВАЛЕВА И.В.* Продуктивность и кормовое достоинство галеги восточной в зависимости от сроков скашивания..... 184
13. *КОВАЛЕВСКИЙ В.Ф.* Влияние комплексных ферментных препаратов на трансформацию питательных веществ рационов бычков на откорме..... 186
14. *КОВАЛЕВСКИЙ И.А.* Адаптационные реакции коров при разной технологии кормления концентратами..... 187
15. *КОЗИНЕЦ А.И.* Эффективность скармливания бычкам плющенного консервированного зерна..... 188
16. *КОТ А.Н., ГУРИН В.К., МАРМУЗЕВИЧ И.Ф.* Рациональное использование силосов из кукурузы и ее смесей с амарантом и люпином при откорме бычков..... 189
17. *КУЧИНСКАЯ Г.М., ДУБИНКО М.П., КАШТАЛЬЯНЧИК В.Ф.* Эффективность применения энзима БЕЛФИД Б 1100 МП пороссятам..... 190
18. *ЛЕМЕШЕВА М.М.* Потребление корма, яйценоскость и физиологическое состояние кур..... 192
19. *ЛЮЦКО Т.В.* Качество кукурузного силоса при использовании минеральных препаратов..... 193

20. <i>ЛЯХОВА Е.Н.</i> Эффективность использования комплексонов микроэлементов в подкормке поросят-отъемышей.....	194
21. <i>МАРЧЕНКО Т.М.</i> Использование ферментных препаратов и ОКБЖ в комбикормах для поросят на дорашивании.....	195
22. <i>МОЩЕНКО Т.И., ЧИЖИК А.И.</i> Резервы повышения продуктивности кормовых трав.....	197
23. <i>ПАНОВА В.А., РАДЧИКОВ В.Ф.</i> Использование фосфорсодержащей кормовой добавки в рационах телят.....	198
24. <i>ПЕСТИС В.К., РЕВЯКО В.А., КОВАЛЕВСКИЙ В.Ф.</i> Новый премикс с сапропелем	199
25. <i>ПЕСТИС В.К., РЕВЯКО В.А., КОВАЛЕВСКИЙ В.Ф.</i> Мясная продуктивность бычков при использовании в их рационах кормовой добавки с сапропелем.....	201
26. <i>ПОЗЫВАЙЛО О.П.</i> Содержание меди в кормах Республики Беларусь.....	202
27. <i>ПОХОДНЯ Г.С., ШАПОШНИКОВ А.А., МАНОХИНА Л.А., ФЕДОРЧУК Е.Г., НАРИЖНЫЙ А.Г., РУСЕЦКАЯ О.Н.</i> Продуктивные качества свиноматок при скармливании сорбционных препаратов.....	203
28. <i>РАДЧИКОВ В.Ф., КОТ А.Н., ШЕВЦОВ А.Н.</i> Использование новых БВМД на основе местного сырья в рационах бычков.....	205
29. <i>РАЗУМОВСКИЙ Н.П., КУЗНЕЦОВА Т.С., ПАХОМОВ И.Я., ГАНУЩЕНКО О.Ф.</i> эффективный способ заготовки кормов.....	206
30. <i>РОЩИН В.А.</i> Новые ферментные препараты для свиней.....	207
31. <i>САДОМОВ Н.А.</i> Совершенствование критериев А, Е и С-витаминной обеспеченности племенного молодняка кур.....	209
32. <i>САДОМОВ Н.А.</i> Эффективность обогащения рационов родительского стада кур биологическими стимуляторами.....	210
33. <i>САХАНЧУК А.И.</i> Создание райграсо-клеверных пастбищ для молочного скота.....	211
34. <i>САХАНЧУК А.И., ЗИНОВЕНКО А.Л., КАПУСТИН Н.К.</i> Продуктивность разнозрелых бобово-злаковых травостоев и ремонтных телок, выпасаемых на них...	212
35. <i>СЕБРОВСКИЙ В.С.</i> Протеиновое питание стельных сухостойных коров.....	214
36. <i>СЕРЯКОВ И.С., ДУДОВА М.А., КОСТЮКЕВИЧ С.А.</i> Совершенствование витаминного питания утят.....	215
37. <i>СИМОНЕНКО Е.П.</i> Эффективность использования кукурузного силоса с консервантом обогатителем при выращивании молодняка крупного рогатого скота.....	216
38. <i>СУХАРЛЕВ В.А.</i> Совершенствование технологии кормления овец.....	217
39. <i>ЦАЙ В.П.</i> Дрожжи в рационах молодняка крупного рогатого скота.....	219
40. <i>ШАГАЛЕЕВ Ф.Ф., ЯНЧИК С.Н., ПОРОХОВ Н.Ф.</i> некоторые приемы повышения семенной продуктивности клевера лугового.....	220
41. <i>ШЛОМА Т.М.</i> О целесообразности применения минерального азота под посевы современных сортов гороха.....	222
42. <i>ЭЛЯШЕВИЧ И.М.</i> Эффективность использования отходов мясоперерабатывающей промышленности в рационах свиней на откорме.....	223
43. <i>ЮДИН С.М., НАРИЖНЫЙ А.Г., БЫКОВ В.А., ШКРЫЛЕВ А.Н.</i> Альтернативный метод повышения продуктивности свиней.....	224

Секция учебно-методическая

1. БЕКИШ Р.В., МАНТУР Е.Е. Значение тестирования при формировании академической группы.....	226
2. БОРИСЕВИЧ М.Н. Принципы построения информационной сети в ветеринарии...	227
3. ДИАНОВА Т.Б. О некоторых исторических уроках советской аграрной политики в 20-30-е годы.....	229
4. ЗВЕРЕВ Г.Г., РОМАШКОВ Г.М. О социальной политике Республики Беларусь...	230
5. КЛИМОВ Н.Н., КОРШУН С.И. Методические аспекты организации и проведения студентами научных исследований.....	231
6. КОЗЛОВ В.С., ЛУКИНА Л.В. К вопросу организации контроля и самоконтроля учебной работы студента.....	233
7. КУЗНЕЦОВА М.В. Межличностное взаимодействие в студенческой группе.....	234
8. КУРИЛЕНКО Р.Б. Коллективная частная собственность сельскохозяйственных кооперативов: проблемы правового регулирования.....	235
9. ЛАБЕРКО Н.Д., ЛУКИНА Л.В., СИВУХИН О.В. Общение как фактор социализации личности.....	236
10. ЛУКИНА Л.В., ЗВЕРЕВ Г.Г. Природа интеллектуальных способностей человека....	238
11. МЕДВЕДСКИЙ В.А., КАРТАШОВА А.Н., ЖЕЛЕЗКО А.Ф., САВЧЕНКО С.В., ЛАПТИНА Е.У. Организация самостоятельной работы студентов при изучении гигиены животных.....	239
12. МОРОЗОВА Г.А. О некоторых формах и методах обучения в вузе.....	240
13. МОРОЗОВА Г.А., БОГАЧУК О.Ф. Проблемы трудовой этики в христианской культуре...	242
14. МОРОЗОВА Г.А., КОРЕНЬКО В.Ф. Поведенческий аспект в культуре.....	243
15. ПОЛЯКОВА И.А. Конкурентоспособность – путь к развитию.....	244
16. РОЩИНА Л.Н., РУБИНА М.В. НИРС и ее задачи по подготовке технологов животноводства.....	246
17. СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ДАНИЛЕНКО Л.П., ТОЛКАЧ А.Н., ТОЛКАЧ Е.В., ПЫШНЕНКО О.В., КОВАЛЕНКО Н.П. Организация контроля и проверки качества знаний студентов по физике и биофизике на 1 курсе	246
18. ТОЛКАЧ А.Н., СОБОЛЕВСКИЙ В.И., ДАНИЛЕНКО Л.П., ТОЛКАЧ Е.В., ПЫШНЕНКО О.В., КОВАЛЕНКО Н.П. Цели и технология обучения студентов решению задач по физике и биофизике на 1 курсе	248
19. ТРУСЕВИЧ И.В., КЛИМОВ О.Н., ЛЯЛЕКО В.Г. Инновационная образовательная программа в области практической подготовки и трудоустройства студентов	249
ТРУСЕВИЧ И.В., КЛИМОВ Д.О. Организация взаимодействия студентов Гомельщины посредством участия в Международной программе SIFE	250
20. ЧЕРНАВИНА Н.А. Вступление Беларуси в ВТО: проблемы и перспективы.....	252
21. ЯТУСЕВИЧ А.И., ДЯТЛОВ М.К. Последипломное образование ветеринарных врачей АПК Республики Беларусь	253