

Учреждение образования
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

СТУДЕНТЫ — НАУКЕ И ПРАКТИКЕ АПК

МАТЕРИАЛЫ

**109-й Международной научно-практической
конференции студентов и магистрантов
(г. Витебск, 24 мая 2024 г.),**

Часть 2

**Биологические,
сельскохозяйственные
и гуманитарные науки**

**Текстовое электронное издание
сетевого распространения**



ISBN 978-985-591-212-6

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2024

УДК 631.95.619.378 (063)
ББК 40.08.4.74.58

Материалы прошли рецензирование и рекомендованы
к опубликованию редакционной коллегией
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

Редакционная коллегия:

Горлова О. С. (гл. редактор), Белко А. А. (зам. гл. редактора), Демидович А. П. (ответственный секретарь), Вишневец А. В., Гарбузов А. А., Девятых С. Ю., Дремач Г. Э., Иванов В. Н., Линьков В. В.

Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс]
материалы 109-й Международной научно-практической конференции
студентов и магистрантов, Витебск, 24 мая 2024 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ;
редкол : О. С. Горлова (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – 2 ч. –
Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы студентов и магистрантов вузов Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан. Показаны достижения в области ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии, технологии производства продукции животноводства и других сферах научной деятельности.

УДК 631.95.619.378 (063)
ББК 40.08.4.74.58

ISBN 978-985-591-212-6

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2024

Научное электронное издание

Студенты – науке и практике АПК

Текстовое электронное издание
сетевого распространения

Для создания электронного издания использовалось
следующее программное обеспечение:
Microsoft Office Word 2007,
doPDF v 7.

Минимальные системные требования:
Internet Explorer 6 или более поздняя версия;
Firefox 30 или более поздняя версия;
Chrome 35 или более поздняя версия.
Скорость подключения не менее 1024 Кбит/с.

Ответственный за выпуск А. П. Демидович
Технический редактор Е. А. Алисейко
Компьютерная верстка А. П. Демидович

Все материалы публикуются в авторской редакции.

Дата размещения на сайте 30.09.2024 г.
Объем издания 1915 Кб
Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/ 362 от 13.06.2014.
ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		Стр.
<i>Морфология животных</i>		
1	БОВТЕНКО Г.И. ЖИЛКОВАНИЕ КРЫЛЬЕВ <i>APIS MELLIFERA</i> , L. В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	3
2	БОГУШ Е.В., ЕРИН А.Ю. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГОРТАНИ И ТРАХЕИ БАРСУКА	4
3	ВЕГЕРА С.И. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧЕК БЕЛОЙ КРЫСЫ	6
4	ГРАЧЕВ И.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРЕПОВ БУРОГО, ГИМАЛАЙСКОГО И БЕЛОГО МЕДВЕДЯ	7
5	ГРЕБЕННИКОВА Е.Р. ДОРСАЛЬНЫЙ ГРУДНОЙ ЛИМФОЦЕНТР ОВЕЦ ПОРОДЫ ДОРПЕР	8
6	ДЕМУХ Д.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЦА БУРОГО МЕДВЕДЯ	9
7	ЖИТКО А.О., МАКОВСКАЯ К.А. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ТОПОГРАФИЯ ТИМУСА АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ В РАННИЙ ПЕРИОД ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА	11
8	ЗОТОВА Д.П. ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТОНКОЙ ЧАСТИ КИШЕЧНИКА ЩУКИ ОБЫКНОВЕННОЙ	12
9	ИВАНОВА Н.К. АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА И ЕГО ВЕТВЕЙ У КОШКИ ПОРОДЫ БУРМА	14
10	ИСАЕНКО О.А. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧЕНИ ЛАМЫ	15
11	КАШИРСКАЯ В.В. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОРЫ МОЗЖЕЧКА СЕРОЙ ВОРОНЫ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ	16
12	КОРАБЛЁВА Д.Д. АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ПАТОЛОГИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА У ЛОШАДИНЫХ	18
13	КОРОЛЕВА Э.Э. МОРФОМЕТРИЯ ШЕЙНЫХ ПОЗОНКОВ ЩЕНЯТ ПОРОДЫ СТАФФОРДШИРСКИЙ БУЛЬТЕРЬЕР	19
14	КОСТЯН Д.Б. МОРФОМЕТРИЯ КОСТЕЙ ГРУДНЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ СОБАК СРЕДНИХ ПОРОД В ПЕРИОД ЭМБРИОГЕНЕЗА	20
15	КУЗЬМИЧ Е.Г. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕЧЕНИ КЕНГУРУ БЕНЕТТА	22
16	КУЛАК Р.А., НИКОНОРОВА А.А. МОРФОЛОГИЯ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ КОСТИ БАРСУКА	23
17	КУТУЗОВА А.Р. ИННЕРВАЦИЯ ОБЛАСТИ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ САВАННОЙ ЗЕБРЫ	24
18	КУХАРЕВА Т.П. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ФЛЕКСОРОВ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА ЕНОТА-ПОЛОСКУНА И КОШКИ ДОМАШНЕЙ	25
19	ЛОКУН Е.В. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПЕЧЕНИ ЛАМЫ ГУАНАКО	27
20	ЛЮТЫЧ В.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКЛЕТА ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ КОСУЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ И КОЗЫ ДОМАШНЕЙ	28
21	МАКАРОНОК В.Д. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЁГКИХ БЕЛОЙ КРЫСЫ	30
22	МАКОВСКАЯ К.А., ЖИТКО А.О. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СЕЛЕЗЕНКИ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ В РАННИЙ ПЕРИОД ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА	31
23	НАГУМАНОВА Л.Р. СТРОЕНИЕ ЧЕРЕПА АФРИКАНСКОГО КАРЛИКОВОГО ЕЖА	32
24	НИКОНОРОВА А.А., КУЛАК Р.А. МОРФОЛОГИЯ ЯЗЫКА КЕНГУРУ ВАЛЛАБИ (БЕННЕТТА)	34

25	ПОЛОКА М.А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЕНОТОВИДНЫХ СОБАК	35
26	САРОКА Д.Д. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СЕРДЦА И ЛЕГКИХ КЕНГУРУ БЕННЕТА	36
27	СВИРЯЕВ А.С. ВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ ОРГАНОВ РЕПРОДУКЦИИ СОБАКИ	38
28	СЕНЧЕНКОВА А.С. ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВОГО КОНЦЕНТРАТА «ВИРАМИЛК» НА МОРФОЛОГИЮ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	39
29	СЕНЧЕНКОВА А.С. МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ БЕЛКОВОГО КОНЦЕНТРАТА «ВИРАМИЛК»	41
30	СКУМАН Д.Е., ХОДОРОВИЧ Е.О. СОСТОЯНИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ МЫШЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА ГРИБА ШИИТАКЕ	42
31	СТАРС К.В. МОРФОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ ОБЫКНОВЕННОГО ФАЗАНА	44
32	СТАСЕВИЧ Н.С., МОРОЗОВ Т.И. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КЛЕТОК ЛЕЙДИГА У РЕЧНОЙ ВЫДРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВЫСОКОГО РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	45
33	ТУКАЕВА Ю.А. СКЕЛЕТО- И СИНТОПИЯ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА У РЫСИ ОБЫКНОВЕННОЙ	47
34	ХАЦКЕВИЧ М.С., ЖАРКЕВИЧ М.А. ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ГОРТАНИ И ТРАХЕИ КЕНГУРУ	48
35	ШАРАНОВА Е.А. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ ИГРУНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ	50
36	ЮРК В.А. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СКЕЛЕТА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ КРОКОДИЛОВОГО КАЙМАНА	51
37	ЮФЕРЕВА В.Р. АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕГКИХ И СЕРДЦА КОШКИ АМЕРИКАНСКОЙ КОРОТКОШЕРСТСКОЙ ПОРОДЫ	52

Физиология животных

38	БАГАРА Р.К. ВОЗДЕЙСТВИЕ КАДМИЯ НА ЭРИТРОЦИТОГЕНЕЗ У ЦЫПЛЯТ В ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД	54
39	МУСИЕНКО Ф.Н. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНОГО ФОНДА ЖЕЛЕЗА СЫВОРОТКИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ 46-ДНЕВНОГО ВОЗРАСТА С РАЗНОЙ ЖИВОЙ МАССОЙ	55
40	САЛАХОВА Э.Р., АБРАМОВА А.А., НЕСТЕРИНА О.К. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНСУЛИНА НА ДИНАМИКУ ЖИВОЙ МАССЫ КРЫС	57
41	СЕРГЕЕВИЧ М.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАГНИЯ В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ У КОРОВ	58
42	ШЕПИЛЕВИЧ А.А. АКТИВНОСТЬ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВЫПАИВАНИИ ГУМИНОВЫХ И ФУЛЬВОВЫХ КИСЛОТ	59

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Зоотехния

43	АНУФРИЕВ А.И. УРОВЕНЬ И ПРИЧИНЫ ВЫБЫТИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	62
44	АНУФРИЕВА Д.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНСКИХ ПЕРВОТЕЛОК РАЗНОГО ВОЗРАСТА ПРИ ПЛОДОТВОРНОМ ОСЕМЕНЕНИИ	63
45	АРАПОВА С.Н. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ СПАРИВАНИЙ СВИНОМАТОК ПОРОДЫ ЛАНДРАС С ХРЯКАМИ РАЗНЫХ ЛИНИЙ	65
46	АФАНАСЬЕВ Т.В. АНАЛИЗ ПРОГРАММ КОРМЛЕНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	66

47	БЕРЕЗА В.С. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОМБИНИРОВАННЫХ СИЛОСОВ	68
48	БЛАЖЕВИЧ Р.А. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОМИТА В КАЧЕСТВЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ	69
49	БРОСЬ А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНСЕРВАНТА «SILA PRIME» ПРИ ЗАГОТОВКЕ СИЛОСА ИЗ ДОННИКА БЕЛОГО	70
50	ВНУКОВИЧ А.А. КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАЗЫ ВЕГЕТАЦИИ И УКОСА	71
51	УДК 636.034 ВОРОТИЛЯК Г.С. МОЛОЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КОРОВ В УСЛОВИЯХ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	73
52	ВОРОХ В.А. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ РОСТА РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ	74
53	ГАЙФУЛЛИН Р.Р. ПРИМЕНЕНИЕ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	76
54	ГОЛОМАКО О.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	77
55	ГОРЯЧЕВА Д.Ю. ПРОДУКТИВНОСТЬ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АГРОМИКС-БИО ПЛЮС»	79
56	ГРИГОРЕНКО А.И. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СЕРВИС- И СУХОСТОЙНОГО ПЕРИОДОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	80
57	ГУРИН В.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СЫРЬЕВОЙ ЗОНЕ ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»	82
58	ЕЖЕЛЕВА Е.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕРНОВОЙ ДРОБИНЫ ДЛЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	83
59	ЗУБ А.И. ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК ПОРОД ЙОРКШИР И ЛАНДРАС С ВОЗРАСТОМ	85
60	ЗЫКОВА Е.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДЕКСОВ ИВК И РСОС _м ПРИ СЕЛЕКЦИИ НА МНОГОПЛОДИЕ СВИНОМАТОК ПОРОД ЙОРКШИР И ЛАНДРАС	86
61	ИВАШКИНА Н.С. ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА ЛАМИНАРИИ	87
62	ИСАЕВ Я.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	89
63	КАЗЬМИН Д.О. КАЧЕСТВО ГОВЯДИНЫ БЫЧКОВ И ТЕЛОЧЕК АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ	90
64	КЛИМОВИЧ М.А. АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ	91
65	КОНОПЕЛЬКО А.Ю. КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ СМЕСЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ	92
66	КОРНИЛОВИЧ Д.Д. ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ МАШИННОЙ СТИМУЛЯЦИИ РЕФЛЕКСА МОЛОКООТДАЧИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОГО МОЛОКА	94
67	КРУПНИК А.В. ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ ПОСЛЕДОИЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ СОСКОВ ВЫМЕНИ НА ОСНОВЕ ЙОДА НА СОСТОЯНИЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И КАЧЕСТВО МОЛОКА	95
68	КУЗЬЮР А.Ю., СИЛЬКЕВИЧ И.Ю. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ЛИНИЙ В СУП «ПОЛЕСЬЕ-АГРОИНВЕСТ» ПЕТРИКОВСКОГО РАЙОНА	97

69	КУЛЕК М.А. ВЛИЯНИЕ ПОДГОТОВКИ ВЫМЕНИ НЕТЕЛЕЙ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК	98
70	ЛОПАТИНА Е.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МДК»	100
71	ЛОПАТИНА Е.А. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МДК» В СОСТАВЕ РАЦИОНА ПЛЕМЕННЫХ БЫКОВ	101
72	МАКАРЕВСКИЙ А.А. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА НА СКОРОСТЬ ИХ РОСТА И РАСХОД КОРМОВ	103
73	МЕДВЕДЕВА В.В. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	104
74	НЕВАР Д.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИВ ОАО «ОСНЕЖИЦКОЕ» ПИНСКОГО РАЙОНА	105
75	ОРДА Е.М. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТЕРИ ЖИВОЙ МАССЫ К 40-МУ ДНЮ ПОСЛЕ ОТЕЛА	107
76	ПАНЧЕНКО Д.Д., КОЛОМНИКОВА А.А. КАЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ ПОЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	108
77	ПОЛИВКО А.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ДОЙНОГО СТАДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ	110
78	РАЖАБОВ Х.А. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЙ ПРИЕМ В ПТИЦЕВОДСТВЕ	111
79	РОДИК А.Н. АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В КПУП «ВИТЕБСКИЙ БЕКОН» ЛИОЗНЕНСКОГО РАЙОНА	113
80	РЫБАЧЕНОК Н.О. ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТИВНОГО КОРМЛЕНИЯ ДОЙНЫХ КОРОВ	114
81	САКУН А.В. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ЖИВОЙ МАССЫ И ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ПЛОДОТВОРНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ	115
82	СИДОРКЕВИЧ Ю.Л. ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОБЫЛ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕЖПОРОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ	117
83	СИДОРКЕВИЧ Ю.Л. ИНДЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ ДВУХПОРОДНЫХ КОБЫЛ	118
84	СМОЛЯКОВА В.Н. ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕРВИС-ПЕРИОДА НА ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ	120
85	СМОЛЯКОВА В.Н. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ПЛОДОТВОРНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ТЕЛОК НА ИХ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ	121
86	СОЛОГУБ Р.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЖИ В КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ	122
87	СУЯЛКО Е.А. РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В ОАО СГЦ «ЗАПАДНЫЙ» БРЕСТСКОГО РАЙОНА	123
88	СУЯЛКО Е.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В ОАО СГЦ «ЗАПАДНЫЙ» БРЕСТСКОГО РАЙОНА	124
89	ФАЗЛЕЕВА К.Ю. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНСЕРВАНТА «SILA PRIME» ПРИ ЗАГОТОВКЕ СИЛАЖА ИЗ ДОННИКА БЕЛОГО	126
90	ХАРИТОВИЧ О.С. ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДОЕНИЯ	127
91	ХОНЬКИНА А.Д., НАХМАДОВА К.В. КАЧЕСТВО ВОДЫ В АКВАРИУМЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ АКСОЛОТЛЕЙ	128

92	ЧЕРНЕНКО Е.А. ПРИМЕНЕНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ПОЛИЭКТ» В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ	129
93	ШЕПИЛЕВИЧ А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНСЕРВАНТА «ЛАКТОФЛОР ФЕРМЕНТ ПРЕМИУМ» ПРИ ЗАГОТОВКЕ СИЛАЖА ИЗ ДОННИКА БЕЛОГО	131
94	ШКРЕДОВ И.А., ШЕПИЛЕВИЧ А.А. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД НА ИХ СОХРАННОСТЬ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ	132
<i>Экономика АПК</i>		
95	АБУЛ-АЙНЕН ЛЕЙЛА ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	134
96	БУТЬКО А.Р. КЫРГЫЗСТАН В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ЕАЭС: ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С БЕЛАРУСЬЮ	135
97	ВЕРШИНИНА А.А. ИННОВАЦИИ КАК КОМПЛЕКСНАЯ ЗАДАЧА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ	137
98	ЕРМОЛОВИЧ Д.А. АПК БЕЛАРУСИ: ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	138
99	ИГНАТЕНКО Е.А. МАТРИЧНО-ФАКТОРНЫЙ ПОДХОД СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»: ВВЕДЕНИЕ В АНАЛИЗ	140
100	ИГНАТЕНКО Е.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ СКОТОВОДЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»	141
101	КУЛАКОВИЧ А.Д. СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В СУБЪЕКТЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	143
102	КУЛАКОВИЧ А.Д. ФОРМИРОВАНИЕ ПАКЕТА ИНВЕСТИЦИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО СКОТОВОДСТВА ОАО «КОЗЛОВИЧИ-АГРО»	144
103	ЛАВРИНЕНКО А.Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ В КСУП «ДОБРОСТЬ» КРИЧЕВСКОГО РАЙОНА	146
104	ЛАВРИНЕНКО А.Н. НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ В КСУП «ДОБРОСТЬ» КРИЧЕВСКОГО РАЙОНА	147
105	ЛЕОНЕНКО Е.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ФИЛИАЛЕ «ОРШАНСКИЙ ХЛЕБОЗАВОД» ОАО «ВИТЕБСКХЛЕБПРОМ» ОРШАНСКОГО РАЙОНА	149
106	ЛЕОНЕНКО Е.А. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ФИЛИАЛЕ «ОРШАНСКИЙ ХЛЕБОЗАВОД» ОАО «ВИТЕБСКХЛЕБПРОМ» ОРШАНСКОГО РАЙОНА	150
107	ЛУКАШЕВА Т.В. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОСЕРВИСНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	152
108	МАТИЕВСКАЯ Т.Д. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	153
109	НАРАНОВИЧ Н.А. РОЛЬ И ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ АПК В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	155
110	ПАЦЕВ М.С. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ ОАО «ЛИДАХЛЕБОПРОДУКТ» КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ РОСТА ПРОДУКТИВНОСТИ В ЗООТЕХНИИ	156
111	РАЙЛЯНУ Ю.А. ОПТИМИЗАЦИЯ СКОТОВОДСТВА КСУП «СЛОБОДСКОЕ ИМЕНИ ЛЕНИНА» НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА	157
112	СКУМАН Д.Е. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ	159
113	СКУМАН Д.Е. ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	160

114	СТОЛЯРОВА А.Ю. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛЕМЕННОГО СКОТА	162
115	ТЕРЕЩЕНКО Д.Ю. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	163
116	ЧИСТОБАЕВА В.В. ДИНАМИКА РЕАЛИЗАЦИИ СКОТА И ПТИЦЫ НА УБОЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	165

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

117	БАЛЮК К.Д. ГODOVOЙ КРУГ СОЛЯРНЫХ ПРАЗДНИКОВ У ДРЕВНИХ СЛАВЯН	167
118	БЕРДИРАСУЛОВ Т.Д. МЕСТО ЭСПЕРАНТО В РЯДУ ДРУГИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ЯЗЫКОВ	168
119	БОГУШ Е.В. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ НЕРАВЕНСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И СТРАНАХ МИРА	170
120	ВАЛЕЕВА Ю.В. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	171
121	ВНУКОВИЧ А.А. МИФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА БЕЛОРУСОВ	173
122	ВОЙЦЕХ Д.В. КИБЕРПАНК: НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ	174
123	ГОРШКОВ М.Е. СМЫСЛОВЫЕ НАГРУЗКИ РОМАНА РЭЯ БРЕДБЕРИ «451 ГРАДУС ПО ФАРЕНГЕЙТУ»	175
124	ГРИЩЕНКО Е.М. ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	177
125	ГУЧЕНОК М.С. ПРАКТИЧЕСКОЕ И ИГРОВОЕ МЫШЛЕНИЕ У ВОРОН	178
126	ДАНИЛОВ А.М. СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРЕЙСКИХ БЫТОВЫХ СКАЗОК	180
127	ДЕМИДОВА А.О. ПРИРОДНЫЕ СТИХИИ В БЕЛОРУССКОЙ КУЛЬТУРЕ (НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗА ОГНЯ)	181
128	КАЗМЕРЧУК К.А. БЕЗЭКВИВАЛЕНТНАЯ ЛЕКСИКА В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ	183
129	КРЯЧКОВА М.Г., МУЛЯРЧИК В.М. КАРТОФЕЛЬ КАК ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА БЕЛАРУСИ	184
130	КУЗЬМІЧ Л.Р. ГІСТОРЫЯ СТАНАЎЛЕННЯ І РАЗВІЦЦА БЕЛАРУСКАЙ МОВЫ	185
131	ЛЯХ А.П. ТРАДИЦИОННЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ЖЕНСКОЙ КРАСОТЫ В РЕСПУБЛИКЕ КОРЕЯ	187
132	МАЛИНОВСКАЯ В.А. ГАЛИНА ИВАНОВНА ДОКУТОВИЧ – ЖИЗНЬ КАК ПОДВИГ	188
133	МИХАЛЬКЕВИЧ А.З. ИЗ ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО ГОРОДКА УО ВГАВМ	190
134	НАЛЕТЬКО Т.С. ИСТОКИ ФИТОТЕРАПИИ: ЛЕЧЕНИЕ РАСТЕНИЯМИ В ДРЕВНЕМ РИМЕ	192
135	ПАНЬ ЧЭНЬ МИФОЛОГИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ ДОБРА И ЗЛА В ТРАДИЦИОННОЙ КИТАЙСКОЙ КУЛЬТУРЕ	193
136	ПЕТКЕВИЧ Д.В. ПРОЯВЛЕНИЕ ЗАЧАТКОВ ОСОЗНАВАЕМОЙ АКТИВНОСТИ У ЖИВОТНЫХ	195
137	СЕМЕНОВА В.А. ОСОБЕННОСТИ БУКВЫ «ß» В НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ	196
138	СЕМЕНОВА В.А. СПОСОБНОСТЬ СОБАК ВОСПРИНИМАТЬ ИНОСТРАННЫЕ СЛОВА	197