

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

# СТУДЕНТЫ — НАУКЕ И ПРАКТИКЕ АПК

**МАТЕРИАЛЫ**

**108-й Международной научно-практической  
конференции студентов и магистрантов  
(г. Витебск, 26 мая 2023 г.),**

**Часть 2**

**Биологические,  
сельскохозяйственные  
и гуманитарные науки**

**Текстовое электронное издание  
сетевого распространения**



ISBN 978-985-591-185-3

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2023

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:

Гавриченко Н. И. (гл. редактор), Белко А. А. (зам. гл. редактора),  
Демидович А. П. (ответственный секретарь), Вишневец А. В., Гарбузов А. А.,  
Громов И. Н., Девярых С. Ю., Дремач Г. Э., Иванов В. Н., Кудрявцева Е. Н.,  
Лях А. Л., Петров В. В.

**Студенты – науке и практике АПК** : [Электронный ресурс]  
материалы 108-й Международной научно-практической конференции  
студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ;  
редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 2 ч. –  
Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы студентов и магистрантов вузов  
Республики Беларусь и Российской Федерации. 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 978-985-591-185-3**

© УО «Витебская ордена «Знак  
Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Стр.

#### *Морфология животных*

1	<b>БАЛАЛАЕВА А.С.</b> МОРФОМЕТРИЯ ПЕЧЕНИ КОЗЛЯТ АНГЛО-НУБИЙСКОЙ ПОРОДЫ	3
2	<b>ВАНАГ А.Е.</b> ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ХРЯЩЕЙ ГОРТАНИ ЛАМЫ	4
3	<b>ВЛАСЕНКО М.Ю.</b> АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОЛЕВСКОГО КИЛЕВАТОГО ПОЛОЗА ( <i>ELAPHE CARINATA CARINATA</i> )	5
4	<b>ВОЛОСЮК Я.О.</b> МОРФОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ СЕРОЙ КРЫСЫ ( <i>RATTUS NORVEGICUS</i> )	6
5	<b>ВОРОБЬЕВА В.С.</b> АНАТОМИЯ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА ПУМЫ	7
6	<b>ВОРОПАЕВА А.Н.</b> МОРФОМЕТРИЯ МНОГОКАМЕРНОГО ЖЕЛУДКА КОЗЛЕНКА АНГЛО-НУБИЙСКОЙ ПОРОДЫ В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ	9
7	<b>ГОРДЕЕВА В.А.</b> МОРФОМЕТРИЯ ЛОПАТКИ, ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ ОДНОГОРБОГО ВЕРБЛЮДА	10
8	<b>ГОРДЕЕВА В.А.</b> МОРФОМЕТРИЯ ЛЕГКИХ КОЗЛЕНКА АНГЛО-НУБИЙСКОЙ ПОРОДЫ НЕОНАТАЛЬНОГО ВОЗРАСТА	11
9	<b>ГРЕБЕННИКОВА Е.Р.</b> ТОПОГРАФИЯ ОСНОВНЫХ АРТЕРИАЛЬНЫХ СОСУДОВ МАТКИ У СУКИ ЛАБРАДОРА РЕТРИВЕРА	12
10	<b>ДЕДИНКИН М.С., ЯКУБОВСКИЙ Н.А.</b> ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ КУР ПРИ СПОНТАННОМ ХРОНИЧЕСКОМ ПОЛИМИКОТОКСИКОЗЕ	14
11	<b>ДЕМУХ Д.А.</b> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК БУРОГО МЕДВЕДЯ	15
12	<b>ДУБОВАЯ П.Н.</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЬЕВ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ХИЩНЫХ ПТИЦ	17
13	<b>ЖУРАВСКАЯ В.С.</b> МОРФОЛОГИЯ ЖЕЛУДКА СЕРОЙ КРЫСЫ ( <i>RATTUS NORVEGICUS</i> )	18
14	<b>ИВАНОВА Н.К.</b> ТОПОГРАФИЯ И ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШКИ ПОРОДЫ СЕРВАЛ	19
15	<b>ИВАНОВА Н.К.</b> МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ КОШКИ ПОРОДЫ СЕРВАЛ	20
16	<b>КЛИМОВА А.А.</b> АНАЛИТИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ СТИЛОПОДИЯ ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ЛАНИ ЕВРОПЕЙСКОЙ И ЛОСЯ ЕВРОПЕЙСКОГО	22
17	<b>КОМИССАРОВ Р.В.</b> АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА ЛИСИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	23
18	<b>КОРОЛЕВА Э.Э.</b> АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЛЕГКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС	24
19	<b>КРУМКИНА К.А.</b> КАРДИОВЕРТЕБРАЛЬНЫЙ ИНДЕКС УЛИЧНЫХ КОШЕК	26
20	<b>КУЛАК Р.А., НИКОНОРОВА А.А.</b> МОРФОЛОГИЯ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ КОСТИ ЛАМЫ	27
21	<b>КУТУЗОВА А.Р.</b> СУХОЖИЛЬНО-СВЯЗОЧНЫЙ АППАРАТ АВТОПОДИЯ ЗЕБРЫ	28
22	<b>КУХАРЕВА Т.П.</b> МЫШЦЫ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА КРАСНОУХОЙ ЧЕРЕПАХИ	30
23	<b>ЛОКУН Е.В.</b> АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СЕТКИ И СЫЧУГА ЛАМЫ ГУАНАКО	31
24	<b>ЛОКУН Е.В.</b> АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ РУБЦА ЛАМЫ ГУАНАКО	33

25	<b>ЛЯМКИНА В.Ю.</b> ПОЧЕЧНАЯ АРТЕРИЯ ЛИСИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	34
26	<b>МИРОНЧИК П.Д.</b> ОСОБЕННОСТИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЖЕЛЕЗИСТОГО АППАРАТА ЖЕЛУДКА ЩУКИ ОБЫКНОВЕННОЙ	36
27	<b>МИРОНЧИК П.Д., ШУШКЕВИЧ М.И.</b> ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ КРОЛЬЧИХ ПОРОДЫ «БАБОЧКА»	37
28	<b>НЕДЕЛЯЕВА О.В.</b> СРАВНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА КАБАНА И ДОМАШНЕЙ СВИНЬИ	38
29	<b>НЕДЕЛЯЕВА О.В.</b> СРАВНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА КАБАНА И ДОМАШНЕЙ СВИНЬИ	40
30	<b>НИКОНОРОВА А.А., КУЛАК Р.А.</b> МОРФОЛОГИЯ ЯЗЫКА ЛАМЫ	41
31	<b>СИДОРОВ И.Д.</b> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ТОЩЕЙ КИШКИ РЫЖЕЙ ЛИСИЦЫ	42
32	<b>СЛОБОДЗЯН Г.В.</b> ВЛИЯНИЕ АНТИГЕЛЬМИНТНОГО ПРЕПАРАТА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС	43
33	<b>СТАРС К.В., ТЕРЕЩЕНКО В.А.</b> ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЛЕБЕДЯ-ШИПУНА	44
34	<b>СЫЧ Е.Д.</b> АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ И МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ БЕЛКИ ОБЫКНОВЕННОЙ	46
35	<b>ТУКАЕВА Ю.А.</b> ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ И ВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКИ БОБРА ОБЫКНОВЕННОГО	47
36	<b>ТУШИНА А.М.</b> НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА ЛИСИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	49
37	<b>ХОНЬКИНА А.Д.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БЕЛКИ ОБЫКНОВЕННОЙ	50
38	<b>ШЕВЦОВА А.В.</b> ВОЗРАСТНАЯ МИКРОМОРФОЛОГИЯ ФОЛЛИКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КУР	52
39	<b>ЮРК В.А.</b> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР РОГА У КОРОВ РАЗНОГО ВОЗРАСТА	53
40	<b>ЮФЕРЕВА В.Р., МИХЛИНА М.И.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЫШЦ ЗАПЛЮСНЕВОГО СУСТАВА КРОЛИКА	54

*Физиология животных*

41	<b>АГАФОНОВА А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЛАДЕЛЬЦЕВ	56
42	<b>АЛМАКАЕВА Д.С.</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ СВЕТОВОГО СПЕКТРА НА ОРГАНЫ ЗРЕНИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ВИДА <i>RATTUS NORVEGICUS</i>	57
43	<b>ВЫСОЦКАЯ Д.С.</b> ТРАВМАТИЗАЦИЯ ХВОСТОВ У АКОМИСОВ	59
44	<b>ДОМНИНА Т.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ХЕЛАВИТА С НА ПОВЫШЕНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА ПРИ УСИЛЕННЫХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ	60
45	<b>ДОМНИНА Т.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ХЕЛАВИТА С НА ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКА	61
46	<b>ЛИПЧАНСКАЯ С.А.</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ МУЗЫКИ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС	62
47	<b>МИРОНЧИК П.Д., ВАНАГ А.Е.</b> ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ И ЛЕЙКОГРАММЫ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	64

48	<b>СЕРГЕЕВИЧ М.А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ У КОРОВ	65
49	<b>СИНИЦЫН И.С.</b> ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ У ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС	66
50	<b>СОЛОВЬЕВА А.А.</b> ВЫЯВЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫХ ПРОБЛЕМ В ПОВЕДЕНИИ МЕЛКИХ, СРЕДНИХ И КРУПНЫХ ПОРОД СОБАК	68
51	<b>ТРОФИМОВА А.А.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНО-КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ХЕЛАВИТ С»	69
52	<b>ХРИПУНКОВА Д.С.</b> ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ ЛДГ И АЛЬФА-ГБДГ У КОБЫЛ	71
53	<b>ХРИПУНКОВА У.С.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕФЕРЕНТНЫХ ИНТЕРВАЛОВ АКТИВНОСТИ АЛЬФА-АМИЛАЗЫ У КЛИНИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ КОШЕК В УСЛОВИЯХ КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ	72
54	<b>ШЕПИЛЕВИЧ А.А.</b> ВЛИЯНИЕ НАТРИЕВЫХ И АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ НА СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРОЛА, БИЛИРУБИНА И ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	73

#### *Экология*

55	<b>КОРНЕЕВА А.В.</b> ОЦЕНКА ПРОБ ВОДЫ ОЗЕРА ФЕРМЕНСКОЕ С ПОМОЩЬЮ ДАФНИЙ ( <i>DAPHNIA MAGNA STRAUS</i> )	75
56	<b>КОРНЕЕВА А.В.</b> АНАЛИЗ ПРОБ ВОДЫ РЕКИ КАМЕНКИ С ПОМОЩЬЮ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТ-ОБЪЕКТОВ	76
57	<b>ХУСЛАМОВА А.С.</b> ОРНИТОФАУНА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЕЛАГИН ОСТРОВ»	77

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

#### *Зоотехния*

58	<b>АНИСИМОВА Е.С.</b> РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК РАЗНЫХ ПОРОД	79
59	<b>АСОН Ю.М.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ЯИЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КУР РАЗНЫХ КРОССОВ	80
60	<b>БЛАЖЕВИЧ Р.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ВКУСОАРОМАТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ	82
61	<b>БОЛТКОВА Е.А.</b> ВЛИЯНИЕ ОБОГАЩЕННЫХ СЕЛЕНОМ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ «СЕЛЕКОРД-200» НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ	83
62	<b>БОЛТКОВА Е.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОГАЩЕННЫХ СЕЛЕНОМ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ «СЕЛЕКОРД-200» В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ	85
63	<b>БОНЬКО А.С.</b> КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ СРЕДСТВ ОБРАБОТКИ СОСКОВ ВЫМЕНИ	86
64	<b>БОЧЕЛЕНКОВ А.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОСТАНОВКИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТКОРМА ТРЕХПОРОДНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ МЯСНЫХ ГЕНОТИПОВ	88
65	<b>БОЧЕЛЕНКОВ А.В.</b> ВЛИЯНИЕ РАЗДЕЛЬНОГО ПО ПОЛУ СОДЕРЖАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТКОРМА ТРЕХПОРОДНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ МЯСНЫХ ГЕНОТИПОВ	89
66	<b>БУРИМ В.С.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ КЛЕТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	91
67	<b>ВАЙКОВСКИ М.Д.</b> ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА КАЧЕСТВО СКОРЛУПЫ ЯИЦ КУР КРОССА HY-LINE BROWN	92

68	<b>ВОРОБЬЕВА Н.Э.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖИВОЙ МАССЫ ТЕЛОК ПРИ ОПЛОДОТВОРЕНИИ	94
69	<b>ГОРШКОВА К.А.</b> ДИНАМИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ ПО ЛАКТАЦИЯМ	95
70	<b>ГРИГОРУК В.А., ГМЫРАК В.К.</b> КАЧЕСТВО ТУШЕК И ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ЕЕ ВЫРАЩИВАНИЯ	97
71	<b>ГРИГОРЯН Н.А.</b> МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ ГЕНОФОНДНЫХ ПОРОД	98
72	<b>ЕВТУХОВА А.С.</b> МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОЛНОВОЗРАСТНЫХ КОРОВ ПРИ РАЗНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИХ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ	100
73	<b>ЖУРАВЛЕВА А.С.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РОСТА И РАЗВИТИЯ БЫЧКОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ РОЗОВОЙ И МОЛОЧНОЙ ТЕЛЯТИНЫ	101
74	<b>ЗОЛОТОВА Е.В.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ИЗ МЕСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ	103
75	<b>ЗОЛОТОВА Е.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ДОЛОМИТ И ПИКУМИН В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК	104
76	<b>ИВАНОВ М.И.</b> ВЛИЯНИЕ СПАЙКИНГА В РОДИТЕЛЬСКОМ СТАДЕ БРОЙЛЕРОВ МЯСНОГО КРОССА КУР «РОСС-308» НА ОПЛОДОТВОРЕННОСТЬ ЯИЦ	106
77	<b>ИОНЕЦ Э.М.</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕМИАЛЬНОЙ «МРАМОРНОЙ» ГОВЯДИНЫ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	107
78	<b>КАЗЬМИН Д.О.</b> РОСТ И РАЗВИТИЕ БЫЧКОВ И ТЕЛОЧЕК АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	109
79	<b>КАКУШКИН А.А.</b> ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОЗИВА НА РОСТ ТЕЛЯТ	110
80	<b>КОЗЛОВА В.С.</b> К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РОБОТИЗИРОВАННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ	112
81	<b>КОРЧЕМКИН В.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАБОЛИКА «БУТОФАН» IN OVO НА РОСТ И МЕТАБОЛИЗМ КУРИНЫХ ЭМБРИОНОВ ЯИЧНОГО КРОССА	113
82	<b>КРЫЛОВА А.И.</b> ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДНЫХ ПОРОД	115
83	<b>КУЗЬМИНА А.А.</b> ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНЫХ ПОРОД	116
84	<b>КУЗЮР А.Ю., КРИВЕНКОВА Л.М.</b> ИНТЕНСИВНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ КОРОВ И СВЯЗЬ ЕЕ С МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ В СТАДЕ ОАО «АГРО-МОТОЛЬ» ИВАНОВСКОГО РАЙОНА	117
85	<b>ЛИН ЮЕ, СЮЙ ГОЯН</b> ХАРАКТЕРИСТИКА СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ	118
86	<b>ЛЮБИМЕНКО Г.Г., ПЕРЕПЕЛИЦА М.А.</b> ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОРОВ И УРОВЕНЬ ИХ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	120
87	<b>МЯСОЕДОВА О.Н.</b> РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ ПРИ РАЗНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОДЕРЖАНИЯ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ	121
88	<b>НОГИНА Т.Н.</b> ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА МОЛОДЫХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ РАЦИОНЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «НАНОПЛАНТ ХРОМ (К)»	123
89	<b>НОГИНА Т.Н.</b> ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМОПРОДУКЦИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «НАНОПЛАНТ ХРОМ (К)»	124
90	<b>ОБУХОВИЧ В.И.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА МАШИННОГО ДОЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ РАЗЛИЧНОГО ТИПА	126

91	<b>ПАПИХИНА О.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДГОТОВКИ КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ СПЕРМОДОЗ ХРЯКОВ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ	127
92	<b>ПОНОМАРЕВА А.В.</b> АНАЛИЗ ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ СТРУКТУРЫ СОДЕРЖИМОГО ЯИЦ КУР КРОССА НУ-LINE BROWN	128
93	<b>РОДИК А.Н., ТИМОШЕНКО М.А.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В ОАО «АЛЕКСАНДРИЙСКОЕ» ШКЛОВСКОГО РАЙОНА	130
94	<b>РОДИК А.Н., ТИМОШЕНКО М.А.</b> РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В ОАО «АЛЕКСАНДРИЙСКОЕ» ШКЛОВСКОГО РАЙОНА	131
95	<b>СЕНКЕВИЧ Т.В., БЕЛОНОЖКО В.А.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ИНКУБАЦИОННОГО ЯЙЦА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА	133
96	<b>СЕРИКОВА Ю.М.</b> ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД В ОДНОМ ИЗ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	134
97	<b>СИДОРЧУК И.А.</b> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА	136
98	<b>СУВОРОВА Е.С.</b> ПРИЧИНЫ ВЫБЫТИЯ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНОГО ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	138
99	<b>СУХАРЕВА А.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ НА ИХ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ	139
100	<b>ТРОФИМЕНКО М.А., ВОЛОДЧЕНКО О.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ СИЛОСА ИЗ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ	140
101	<b>ШЕПИЛЕВИЧ А.А., ШКРЕДОВ И.А.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕНТОНИТА В КАЧЕСТВЕ УЛУЧШАТЕЛЯ ПОДСТИЛКИ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТЕЛЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ	141
102	<b>ЮГАСЕВА В.Г.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ И УЛУЧШЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК И РЕМОНТНЫХ СВИНОК	143
103	<b>ЯТУСЕВИЧ В.И.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ДОЗ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ХЕЛАТРЕКС» ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	145
<i>Экономика АПК</i>		
104	<b>ГАЛУШКО М.В.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС В ОАО «ГОРЕЦКАЯ РАЙАГРОПРОМТЕХНИКА»	146
105	<b>ДУДАРЕВА Е.Ю.</b> СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ОАО «АЛЕКСАНДРИЙСКОЕ» ШКЛОВСКОГО РАЙОНА	148
106	<b>КОНОНЧУК Н.И.</b> АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЫБЫ ЖИТЕЛЯМИ БЕЛАРУСИ СО СТАНДАРТНОЙ И БОЛЬШОЙ РЫБОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ БАЗОЙ	149
107	<b>КРЫСИНА М.И.</b> ЗАВИСИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НА ОПЛАТУ ТРУДА ОРГАНИЗАЦИЙ АПК ОТ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ	151
108	<b>ЛЕСНИЧЕНКО Е.С.</b> ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ СХП «МАЗОЛОВОГАЗ»	152
109	<b>ФЕДОРОВА Д.С.</b> БАЛАНСЫ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ КРУПНОГО КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	154

110	<b>ХОДЬКО Н.Н.</b> ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	155
111	<b>ШИНДИЧ В.Д.</b> АГРОКЛАСТЕРИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КРУПНОТОВАРНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СХП «МАЗОЛОВОГАЗ» УП «ВИТЕБСКОБЛГАЗ»	157
112	<b>ШМЫКОВ К.С.</b> ВЛИЯНИЕ ДОЛИ ОПЛАТЫ ТРУДА ПО НЕОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СФЕРЕ АПК	158

*Агрономия*

113	<b>СЕРГЕЕВА Е.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ АФРИКАНСКОГО ПРОСА И СОРГО-СУДАНКОВОГО ГИБРИДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	160
-----	--	-----

**ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

114	<b>АСТАПОВИЧ А.Р.</b> ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К БРАКУ	162
115	<b>БАЛЮК К.Д.</b> ДРЕВНЕСЛАВЯНСКАЯ ЯЗЫЧЕСКАЯ СЕМЬЯ И ЕЕ БОГИ-ПОКРОВИТЕЛИ	163
116	<b>БЕК В.А.</b> ПРОБЛЕМА БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ	165
117	<b>БИРУЛЯ К.М.</b> ЗООНИМИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ В СИСТЕМЕ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ	167
118	<b>БОГРОВА Е.А.</b> ПРОБЛЕМА ЖИЗНИ И СМЕРТИ В ДУХОВНОМ ОПЫТЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	168
119	<b>БОЛГОВА Т.Г.</b> БЕЛОРУССКИЕ ЖЕНЩИНЫ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	169
120	<b>БОРИСЕНКО Е.А.</b> КОНЦЕПЦИЯ «СОГЛАСОВАННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» И ЕЕ КРИТИКА С ПОЗИЦИЙ СОВРЕМЕННОГО НЕОМАРКСИЗМА	171
121	<b>БРАНОВИЦКАЯ В.В.</b> КОЛЛЕКТИВНЫЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СМЫСЛЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ	172
122	<b>ВАНАГ А.Е.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИК В БЕЛАРУСИ И ГЕРМАНИИ (НА ПРИМЕРЕ «SAS ANIMAL SERVICE» (МИНСК) И «KLEINTIERZENTRUM ARNDT» (KARLSRUHE))	174
123	<b>ВОСКРЕСЕНСКИЙ А.Д.</b> ОДИНОЧЕСТВО КАК СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОСТИ	175
124	<b>ГОНЧАРОВ Е.А.</b> ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА В КНДР	177
125	<b>ДАВИЛА КОЛМЕНАРЕС ЗАИДИС ХОСЕ.</b> ЗАЩИТА ПРАВ ЖИВОТНЫХ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	178
126	<b>ДАРАСЕВИЧ А.С.</b> РАЗВИТИЕ ЧАСТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	180
127	<b>ИВАНОВ А.П.</b> КОНСТИТУЦИОННЫЕ ОСНОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	182
128	<b>ИСАЕНКО О.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ТЕКСТОВ НАУЧНОГО СТИЛЯ	183
129	<b>КОЗЮК А.А.</b> АСАБЛІВАСЦІ ЭТЫЧНЫХ ПРЫНЦЫПАЎ НАВУКОВЫХ ДАСЛЕДВАННЯЎ У ВЕТЭРЫНАРЫ	185
130	<b>КОРОЛЕВ П.А.</b> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ КАК ФАКТОР СТАБИЛЬНОСТИ И РЕВОЛЮЦИОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОБЩЕСТВА СОГЛАСНО А. ГРАМШИ	186
131	<b>КРЯЧКОВА М.Г.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТУДЕНЧЕСКОЙ СТИПЕНДИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	188
132	<b>КУЗЬМІЧ Л.Р.</b> СПАСАБЫ ЎТВАРЭННЯ БЕЛАРУСКАЙ БАТАНІЧНАЙ ТЭРМІНАЛОГІІ	189
133	<b>ЛУКАШИК П.А.</b> ПРОБЛЕМА ЭВТАНАЗИИ В МЕДИЦИНЕ И ВЕТЕРИНАРИИ	191



134	<b>МИХАСЕНКО М.И.</b> ОБЩЕКУЛЬТУРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛАТЫНИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	192
135	<b>МИХЕДОВ И.С.</b> ЖЕСТЫ КАК СРЕДСТВО НЕВЕРБАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ	194
136	<b>МУРАШКО К.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ АНИМАЛОТЕРАПИИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ РЕЧИ	195
137	<b>НИКИТКОВ И.В.</b> ОСВОБОЖДЕННЫЙ ВИТЕБСК ГЛАЗАМИ СОВЕТСКИХ ПИСАТЕЛЕЙ-ВОЕННЫХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ	197
138	<b>ОРДА Е.М.</b> ЖИЗНЬ И СМЕРТЬ В МИНСКОМ ГЕТТО	198
139	<b>ОРДА Е.М.</b> СОВМЕЩЕНИЕ СТУДЕНТАМИ РАБОТЫ И УЧЁБЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	200
140	<b>ПАНЬ ЧЭНЬ</b> ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В КИТАЕ	201
141	<b>ПАНЬ ЧЭНЬ</b> ТРАДИЦИОННОЕ СЕМЕЙНОЕ ВОСПИТАНИЕ В КИТАЕ И РЕАЛИИ XXI ВЕКА	203
142	<b>РАМАНОВИЧ Е.А.</b> ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН ЕАЭС С ВНЕШНИМ МИРОМ	205
143	<b>РОДИК А.Н.</b> РОСИЦА – СЕСТРА ХАТЫНИ	206
144	<b>САРОКА Д.Д.</b> УПОТРЕБЛЕНИЕ ВВОДНЫХ СЛОВ И ВЫРАЖЕНИЙ В НАУЧНОМ ТЕКСТЕ НА РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ	207
145	<b>СТАНКЕВИЧ Д.С.</b> ПРЕСТУПЛЕНИЯ ГЕРМАНСКОГО ИМПЕРИАЛИЗМА ПРОТИВ БЕЛОРУССКОГО НАРОДА В ГОДЫ ПЕРВОЙ ОККУПАЦИИ	209
146	<b>СУХОБОК В.П.</b> СУДЬБА НИКОЛАЯ РЫБАЧЁНКА В КОНТЕКСТЕ ПРОЦЕССОВ КУЛЬТУРНО-ЭКОНО- МИЧЕСКОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ В БЕЛОРУССКОЙ ДЕРЕВНЕ НА РУБЕЖЕ 1920-1930 гг.	211
147	<b>ТЕРЕШКОВА Е.Д.</b> ИНТЕРНЕТ И МОЛОДЕЖЬ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И КОММУНИКАЦИЯ	212
148	<b>ТЕРЕЩЕНКО В.А.</b> ГРАФИТИ КАК СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ СУБКУЛЬТУРЫ	214
149	<b>ФЕДОРОВА Д.С.</b> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ САНКЦИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	215
150	<b>ШАДУРСКАЯ А.О.</b> ВЛИЯНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА НА ПРОЯВЛЕНИЯ АГРЕССИИ У ЖИВОТНЫХ	217
151	<b>ШИН Э.Ю.</b> МИФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА В НАЦИОНАЛЬНОМ ВОСПРИЯТИИ БРИТАНЦЕВ	218