

21-4055  
г. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ИНТЕНСИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА



21-04055

МАТЕРИАЛЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Часть 1

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Брянский государственный аграрный университет»**

**Институт ветеринарной медицины и биотехнологии**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**ВЕТЕРИНАРИИ И ИНТЕНСИВНОГО**  
**ЖИВОТНОВОДСТВА**

**МАТЕРИАЛЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ**  
**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**посвященной 82-летию со дня рождения**  
**Заслуженного работника высшей школы РФ,**  
**Почётного профессора Брянской ГСХА,**  
**доктора ветеринарных наук, профессора**  
**Ткачева Анатолия Алексеевича**

**26-27 ноября 2020 года**

**Часть 1**

**Брянская область, 2020**

УДК 619:636 (082)

ББК 48:45/46

А 43

Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства: материалы национальной научно-практической конференции, посвященной 82-летию со дня рождения Заслуженного работника высшей школы РФ, Почетного профессора Брянской ГСХА, доктора ветеринарных наук, профессора А. А. Ткачева, 26-27 ноября 2020 г. Часть 1. / редкол.: И. В. Малявко и др. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. - 488 с.

ISBN 978-5-88517-356-8

**Редакционный совет:**

**Малявко И.В.** - к.б.н., доцент, директор института ветеринарной медицины и биотехнологии;

**Минченко В.Н.** - к.б.н., доцент, зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных;

**Адельгейм Е.Е.** - к.вет.н., доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных;

**Горшкова Е.В.** - к.вет.н., доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных;

**Черненко Ю.Н.** - к.б.н., доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных.

Материалы конференции (доклады) напечатаны с электронных носителей, представленных авторами, которые отвечают за возможные неточности в тексте.

Рекомендовано изданию методической комиссией института ветеринарной медицины и биотехнологии Брянского ГАУ от 30.11. 2020 г., протокол №3.

ISBN 978-5-88517-356-8

## Секция

### Ветеринарное обеспечение отраслей животноводства в АПК

|  |    |
|--|----|
| <b>ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СТРОМЫ СЕЛЕЗЁНОК<br/>В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ У ЦЫПЛЯТ</b><br><i>Адельгейм Евгения Егоровна</i>  | 12 |
| <b>АНАЛИЗ ПРИЧИН БЕСПЛОДИЯ У КОРОВ<br/>ПРИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ</b><br><i>Анцыгина Алена Алексеевна</i>  | 17 |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЯ ПОЧЕК СВИНЕЙ<br/>ПОРОДЫ КРУПНАЯ БЕЛАЯ И ЛАНДРАС НА ПОЗДНИХ<br/>ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА</b><br><i>Башина Светлана Ивановна</i>  | 22 |
| <b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНЕЙ<br/>НА ОТКОРМЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ В РАЦИОНАХ<br/>АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ</b><br><i>Бородулина Виктория Ивановна, Микулич Елена Леонидовна</i>   | 26 |
| <b>ЛИПОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ<br/>ФЕМЕНТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИТОСБОРА</b><br><i>Вишневец Жанна Васильевна</i>  | 32 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ СТРОЕНИЯ ЛЕГКИХ<br/>НОВОРОЖДЕННЫХ ЯГНЯТ ПОРОДЫ ДОРПЕР</b><br><i>Глушенок София Сергеевна, Зеленецкий Николай Вячеславович,<br/>Былинская Дарья Сергеевна</i>   | 37 |
| <b>МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕЛЕЗИСТОГО<br/>ЖЕЛУДКА ПТИЦ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ</b><br><i>Горшкова Елена Валентиновна</i>  | 40 |
| <b>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ УБОЯ<br/>КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ</b><br><i>Иванюк Василий Павлович, Бобкова Галина Николаевна,<br/>Кривоушкина Елена Андреевна</i>                                 | 45 |
| <b>ФОРМИРОВАНИЕ ПАРАЗИТОЦЕНОЗОВ В КИШЕЧНИКЕ<br/>МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА<br/>ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ</b><br><i>Иванюк Василий Павлович, Бобкова Галина Николаевна,<br/>Кривоушкина Елена Андреевна</i>                           | 50 |
| <b>ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ<br/>РАЦИОНА БАРАНОВ-ПРОДУЦЕНТОВ КРОВИ ДЛЯ<br/>ПРОИЗВОДСТВА ДИАГНОСТИКУМОВ ДИФТЕРИЙНОГО<br/>И СТОЛБНЯЧНОГО АНТИГЕНОВ</b><br><i>Курилова Нина Михайловна, Тищенко Петр Иванович</i> | 57 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЯЙЦЕВОДА ПЕРЕПЕЛОК</b><br><i>Левецкая О.А.</i>   | 61 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ ТИМОЛА ДЛЯ ДЕЗАКАРИЗАЦИИ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>   |     |
| <i>Луцук Светлана Николаевна, Сафронов Андрей Михайлович</i>  | 65  |
| <b>ВЛИЯНИЕ КЕМИЦИДА НА БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЫВОВ С ИНКУБАЦИОННОГО ЯЙЦА И ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ</b> |     |
| <i>Менькова Анна Александровна, Викаренко Ольга Владимировна</i>  | 69  |
| <b>МОРФОЛОГИЯ ДИСТАЛЬНОГО ОТДЕЛА НЕФРОНА ПОЧЕК СВИНЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК</b>                           |     |
| <i>Минченко Виктор Николаевич, Гамко Леонид Никифорович</i>   | 73  |
| <b>МОРФОЛОГИЯ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА НЕФРОНА ПОЧЕК СВИНЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК</b>                        |     |
| <i>Минченко Виктор Николаевич, Гамко Леонид Никифорович</i>   | 78  |
| <b>ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВАГИНАЛЬНОЙ СЛИЗИ В ДИАГНОСТИКЕ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ</b>                     |     |
| <i>Минюк Людмила Анатольевна, Денисова Татьяна Алексеевна</i>   | 83  |
| <b>ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ СЕМЕННИКОВ У КРОЛИКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ</b>                           |     |
| <i>Николаев Сергей Владимирович</i>   | 87  |
| <b>ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПТИЧНИКОВ</b>   |     |
| <i>Николаенко Василий Павлович, Ожередова Надежда Аркадьевна, Кононов Анатолий Николаевич</i>                         | 92  |
| <b>ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЭШЕРИХИОЗА ПОРОСЯТ</b>   |     |
| <i>Ожередова Надежда Аркадьевна, Николаенко Василий Павлович, Кононов Анатолий Николаевич</i>                         | 96  |
| <b>ПОСЛЕРОДОВОЙ ЭНДОМЕТРИТ У КОРОВ, КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>  |     |
| <i>Павленко Ольга Борисовна, Сулейманов Сулейман Мухитдинович, Миронова Людмила Павловна</i>                          | 99  |
| <b>ВЛИЯНИЕ ПЕРЕБОЛЕВАНИЯ СВИНОК ГАСТРОЭНТЕРИТАМИ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД НА ИХ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ФУНКЦИИ</b>       |     |
| <i>Петровский Сергей Владимирович, Гузовская Анна Сергеевна, Анореева Екатерина Геннадьевна</i>                       | 105 |
| <b>ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ЗАО «МОЛОКО БЕЛОГОРЬЯ»</b>                               |     |
| <i>Пигарева Галина Павловна</i>   | 110 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ ПЕРЕПЕЛОВ ЯПОНСКОЙ ПОРОДЫ</b>                                 |     |
| <i>Прокопенко В.С.</i>  | 116 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА И СОЧЕТАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПОСТОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД У КОШЕК</b>          |     |
| <i>Рассказова Екатерина Александровна, Читая Виктория Борисовна, Усачев Иван Иванович</i>   | 119 |
| <b>ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЖИВОТНОВОДСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b>  |     |
| <i>Самойленко Виктор Сергеевич, Ожередова Надежда Аркадьевна, Симонов Александр Николаевич</i>  | 123 |
| <b>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ТЕЧЕНИЯ ГАСТРОЭНТЕРИТА У СОБАК</b>  |     |
| <i>Симонова Людмила Николаевна, Симонов Юрий Иванович</i>   | 127 |
| <b>ЭТИОЛОГИЯ, СИМПТОМАТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОТИТОВ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ</b>  |     |
| <i>Симонова Людмила Николаевна, Симонов Юрий Иванович</i>   | 131 |
| <b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРНЫХ ПАТОГЕНОВ</b>  |     |
| <i>Соболев Дмитрий Тенгизович</i>   | 135 |
| <b>СПОСОБЫ СТИМУЛЯЦИИ ПОЛОВОЙ ФУНКЦИИ И МИОМЕТРИЯ МАТКИ КОРОВ В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ ФЕРМ</b>  |     |
| <i>Ткачев Михаил Анатольевич</i>  | 141 |
| <b>ВЛИЯНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ НА ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДОВОГО ПЕРИОДА</b>   |     |
| <i>Ткачева Лилия Владимировна</i>   | 145 |
| <b>АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СКЕЛЕТА ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ</b>  |     |
| <i>Федотов Дмитрий Николаевич, Ковалев Кирилл Дмитриевич</i>  | 149 |
| <b>АНАТОМИЯ ВОРОТНОЙ ВЕНЫ ПЕЧЕНИ У СОБАК ПОРОДЫ АНГЛИЙСКИЙ ПОЙНТЕР</b>  |     |
| <i>Хватов Виктор Александрович, Щипакин Михаил Валентинович, Васильев Дмитрий Владиславович, Глушенок София Сергеевна</i>                                 | 153 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ У КОШЕК СИАМСКОЙ ПОРОДЫ</b>  |     |
| <i>Хватов Виктор Александрович, Щипакин Михаил Валентинович, Зеленевский Николай Вячеславович, Былинская Дарья Сергеевна</i>                              | 156 |
| <b>ПРОФИЛАКТИКА ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У ПОРОСЯТ В ПОДСОСНЫЙ ПЕРИОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ</b>  |     |
| <i>Хлебус Наталья Константиновна, Петровский Сергей Владимирович, Дудко Светлана Сергеевна, Сельнягина Марина Владимировна, Васильева Мария Андреевна</i> | 159 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА И МАССЫ ТЕЛА НА ТИТР АНТИТЕЛ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ПТИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>  |     |
| <i>Хотмирова Олеся Владимировна</i>  | 164 |
| <b>СТРУКТУРА БОЛЕЗНЕЙ НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ СОДЕРЖАНИИ</b>  |     |
| <i>Черненко Василий Васильевич, Черненко Юлия Николаевна</i>   | 167 |
| <b>ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ ПРОБИОТИКОВ СИТЕКСФЛОР №1 И СИТЕКСФЛОР №5 НА НЕКОТОРЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛАКТИРУЮЩИХ СВИНОМАТОК</b> |     |
| <i>Черненко Юлия Николаевна, Черненко Василий Васильевич</i>   | 173 |
| <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ АЭРОЗОЛЯ ДЕЗИНФЕКТАНТА АЛКОПЕРИТ НА КУРАХ-НЕСУШКАХ</b>  |     |
| <i>Штауфен Александра Витальевна, Забалоцкая Татьяна Витальевна, Волков Михаил Юрьевич</i>   | 178 |

#### Секция

#### Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных

|   |     |
|---|-----|
| <b>МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>                                  |     |
| <i>Видасова Татьяна Викторовна, Кондратюк Дарья Леонидовна, Рыженкова Анастасия Сергеевна</i>                   | 181 |
| <b>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КОЗОВОДСТВА В РОССИИ</b>                     |     |
| <i>Войтюк Маргарита Михайловна, Мачнева Ольга Павловна</i>  | 187 |
| <b>ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КРОВНОСТИ ХОЛМОГОРСКОГО СКОТА ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ НА СРОКИ ПЕРВОГО ОТЕЛА</b>                |     |
| <i>Залевский Антон Александрович</i>  | 191 |
| <b>ИНТЕНСИВНАЯ СИСТЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОМЕСНЫХ ЖИВОТНЫХ КРАСНОГО СТЕПНОГО СКОТА НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ</b>        |     |
| <i>Засемчук Инна Владимировна, Овчинников Дмитрий Дмитриевич</i>  | 195 |
| <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ</b>   |     |
| <i>Сазаровец Ирина Николаевна</i>   | 201 |
| <b>ВЫВЕДЕНИЕ НОВОЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ</b>  |     |
| <i>Коронец Иван Николаевич, Климец Наталья Вячеславовна, Шеметовец Жанна Игоревна, Петрова Юлия Анатольевна</i> | 206 |
| <b>ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ОТБОРА КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ</b>                                  |     |
| <i>Кривопушкин Владимир Васильевич, Кривопушкина Елена Андреевна</i>  | 211 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>ВЛИЯНИЕ МНОГОПЛОДИЯ ОВЦЕМАТОК РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ</b>                              |     |
| <i>Кривопушкин Владимир Васильевич, Кривопушкина Елена Андреевна, Романова Анастасия Алексеевна</i>                                 | 218 |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОД В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ</b>                 |     |
| <i>Кудрин Александр Григорьевич</i>   | 222 |
| <b>СРАВНЕНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ИХ ДОЧЕРЕЙ</b>                          |     |
| <i>Михалёв Евгений Владимирович</i>   | 228 |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ЛИНИЙ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ИХ ПРЕДКОВ</b>                         |     |
| <i>Михалёв Евгений Владимирович</i>   | 232 |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ К РАЗНЫМ ЛИНИЯМ</b>                                      |     |
| <i>Михалёв Евгений Владимирович</i>   | 236 |
| <b>ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА КОРОВ ОТ ИХ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>  |     |
| <i>Михалёв Евгений Владимирович</i>   | 240 |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАМП ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ</b>  |     |
| <i>Нефедова Валентина Николаевна, Овчинников Дмитрий Дмитриевич</i>   | 243 |
| <b>ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ УДОЯ МАТЕРЕЙ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ВЫМЕНИ КОРОВ-ДОЧЕРЕЙ</b>   |     |
| <i>Обливанцов Владимир Викторович</i>   | 248 |
| <b>ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В СПК «ПОБЕДА» РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ</b>   |     |
| <i>Онегов Андрей Владимирович, Стрельников Артём Игоревич</i>   | 253 |
| <b>ВОСПРОИЗВОДСТВО КОБЫЛ ТЯЖЕЛОВОЗНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ДОЕНИЯ</b>  |     |
| <i>Онегов Андрей Владимирович, Стрельников Артём Игоревич, Габдул-Бариева Л.М.</i>  | 257 |
| <b>ЛИНЕЙНАЯ ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К БЫКАМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ</b> |     |
| <i>Роженцов Алексей Леонидович</i>  | 262 |
| <b>ЛИНЕЙНАЯ ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЛИНИЯМ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ</b>             |     |
| <i>Роженцов Алексей Леонидович</i>  | 267 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>НЕКОТОРЫЕ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ<br/>ПРИ ЛИНЕЙНОЙ ОЦЕНКИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК</b>  | <b>272</b> |
| <i>Роженцов Алексей Леонидович</i>   |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ КРОВНОСТИ ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ НА<br/>ПОКАЗАТЕЛИ УДОЯ КОРОВ</b>  | <b>277</b> |
| <i>Роженцов Алексей Леонидович</i>   |            |
| <b>АНАЛИЗ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ИСХОДНОГО<br/>ПОГОЛОВЬЯ РАЗВОДИМЫХ В БЕЛАРУСИ КОЗ-ПРОДУЦЕНТОВ<br/>БИОАНАЛОГА ЛАКТОФЕРРИНА ЧЕЛОВЕКА</b> | <b>282</b> |
| <i>Рудак Анна Николаевна, Герман Юрий Иванович, Будевич Александр Иванович</i>   |            |
| <b>ПЛОДОВИТОСТЬ СВИНОМАТОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ<br/>ИХ МНОГОПЛОДИЯ В ПЕРВОМ ОПОРОСЕ</b>  | <b>286</b> |
| <i>Стрельцов Владимир Антонович, Рябичева Ангелина Евгеньевна</i>  |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ ДОЛИ КРОВНОСТИ ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ<br/>НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ В СПК «ПОБЕДА»<br/>РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ.</b>                 | <b>290</b> |
| <i>Стрельников Артем Игоревич, Онегов А.В.</i>   |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА МОЛОЧНУЮ<br/>ПРОДУКТИВНОСТЬ В СПК «ПОБЕДА» РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ.</b>                                  | <b>294</b> |
| <i>Стрельников Артем Игоревич, Онегов Андрей Владимирович</i>  |            |
| <b>КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯСА СВИНЕЙ<br/>ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИИ</b>  | <b>298</b> |
| <i>Фуников Григорий Альбертович, Грикшас С.А.</i>  |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ РАЗВЕДЕНИЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ<br/>РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ГРУПП НА УБОЙНУЮ<br/>ПРОДУКТИВНОСТЬ</b>                          | <b>302</b> |
| <i>Фуников Григорий Альбертович, Грикшас С.А.</i>  |            |
| <b>ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ<br/>В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ</b>  | <b>307</b> |
| <i>Холодова Людмила Валерьевна</i>   |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ ГОЛШТИНИЗАЦИИ НА ПРОДУКТИВНЫЕ<br/>КАЧЕСТВА КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ</b>   | <b>312</b> |
| <i>Холодова Людмила Валерьевна</i>   |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ ПОРОДЫ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ<br/>ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МОЛОЧНУЮ<br/>ПРОДУКТИВНОСТЬ КОБЫЛ</b>                            | <b>316</b> |
| <i>Холодова Людмила Валерьевна</i>   |            |
| <b>ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕРВИС-ПЕРИОДА<br/>НА УРОВЕНЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ</b>   | <b>319</b> |
| <i>Холодова Людмила Валерьевна</i>   |            |
| <b>ВЫЯВЛЕНИЕ АНТИГЕНОВ-МАРКЕРОВ У КОРОВ<br/>ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ</b>   | <b>325</b> |
| <i>Холодова Людмила Валерьевна</i>   |            |

**КОМФОРТНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ СУХОСТОЙНЫХ ЖИВОТНЫХ  
НА СОЛОМЕННОЙ ПОДСТИЛКЕ И В БОКСАХ С РЕЗИНОВЫМ  
ПОКРЫТИЕМ**

*Шамонина Алла Ивановна*

330

**Секция**

**Кормопроизводство, кормление с.-х. животных и технология кормов**

**ВЛИЯНИЕ ПРОБИТИКА «АКТИСАФ» НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ  
СТАТУС КРЫС**

*Аксаков Денис Владиславович, Якимов Олег Алексеевич*

335

**ОПТИМАЛЬНОЕ СНАБЖЕНИЕ КАЛЬЦИЕМ РОДИТЕЛЬСКОГО  
СТАДА БРОЙЛЕРОВ**

*Боровик Евгений Сергеевич*

339

**ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КУР ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
В РАЦИОНЕ КОРМОВОГО АНТИБИОТИКА БАЦИЛИХИНА-120**

*Галяутдинова Гульнара Габитовна, Маланьев Андрей Валериянович,*

*Алеев Дамир Вазыхович*

345

**ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ДОБАВОК НА  
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС-308»**

*Гамко Леонид Никифорович, Шепелев Сергей Иванович,*

*Шестопалов Роман Витальевич*

350

**ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ МОЛОДНЯКУ КРУПНОГО РОГАТОГО  
СКОТА ЭКСТРУДИРОВАННОГО ЗЕРНА БОБОВЫХ НА ПИЩЕВАРЕНИЕ  
В РУБЦЕ**

*Кот Александр Николаевич, Цай Виктор Петрович,*

*Бесараб Геннадий Васильевич, Сапсалева Татьяна Леонидовна,*

*Радчикова Галина Николаевна*

357

**ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ВЫСОКО-  
БЕЛКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ И  
ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

*Кот Александр Николаевич, Малявко Иван Васильевич,*

*Гамко Леонид Никифорович, Цай Виктор Петрович,*

*Радчикова Галина Николаевна*

362

**РАСЩЕПЛЯЕМОСТЬ ПРОТЕИНА, РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ  
И ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ  
В РАЦИОН ОБРАБОТАННОГО ЗЕРНА ПЕЛЮШКИ**

*Кот Александр Николаевич, Радчикова Галина Николаевна,*

*Натынчик Татьяна Михайловна*

367

**ВЛИЯНИЕ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА МЕХОВУЮ  
ПРОДУКТИВНОСТЬ НОРОК И СТРУКТУРНО-  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ**

*Ларина Юлия Владимовна*

373

|  |     |
|--|-----|
| <b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ<br/>ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>  |     |
| <i>Люддышев Владимир Александрович, Радчиков Василий Федорович,<br/>Сапсалева Татьяна Леонидовна</i>   | 377 |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ<br/>ДОБАВКИ ХРЯКАМИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ</b>  |     |
| <i>Малякко Иван Васильевич, Малякко Вера Алексеевна,<br/>Стукова Ольга Николаевна</i>  | 382 |
| <b>МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРОЛИКОВ,<br/>ПРИ СКАРМЛИВАНИИ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ</b>  |     |
| <i>Менькова Анна Александровна, Цыганков Евгений Михайлович,<br/>Жадовец Ангелина Сергеевна</i>  | 388 |
| <b>МОФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КРОЛИКОВ,<br/>ПРИ ПРИМЕНЕНИИ В РАЦИОНЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ</b>  |     |
| <i>Менькова Анна Александровна, Цыганков Евгений Михайлович,<br/>Жадовец Ангелина Сергеевна</i>  | 393 |
| <b>ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ РАЗНЫХ КОМБИКОРМОВ<br/>ЦЫПЛЯТАМ-БРОЙЛЕРАМ КРОССА «РОСС-308»<br/>НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ</b>                                  |     |
| <i>Михалёв Евгений Владимирович</i>  | 397 |
| <b>ИЗМЕНЕНИЯ ЖИВОЙ МАССЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ<br/>ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ИМ РАЗНЫХ КОМБИКОРМОВ</b>   |     |
| <i>Михалёв Евгений Владимирович</i>  | 402 |
| <b>МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ В РАЦИОНАХ<br/>ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ</b>  |     |
| <i>Медведкина Елена Александровна, Гамко Леонид Никифорович</i>  | 407 |
| <b>РОСОФТАИДНО-МАСЛЯНАЯ ЭМУЛЬСИЯ В КОРМЛЕНИИ<br/>КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>   |     |
| <i>Садаринская Мария Алейзовна, Голушко Ольга Геральдовна</i>  | 412 |
| <b>ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРМОВ<br/>НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ</b>   |     |
| <i>Радчиков Василий Федорович, Сапсалева Татьяна Леонидовна,<br/>Бесараб Геннадий Васильевич, Приловская Екатерина Игоревна</i>  | 417 |
| <b>НОРМИРОВАНИЕ ЛАКТОЗЫ В ЗАМЕНИТЕЛЕ ЦЕЛЬНОГО<br/>МОЛОКА ДЛЯ ТЕЛЯТ</b>   |     |
| <i>Радчиков Василий Федорович, Медведский Владимир Александрович,<br/>Бесараб Геннадий Васильевич, Люддышев Владимир Александрович,<br/>Карабанова Валентина Назимовна</i> | 423 |
| <b>ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКТИВНОСТИ ТЕЛЯТ<br/>ОТ КАЧЕСТВА ПРОТЕИНА В СОСТАВЕ ЗЦМ</b>   |     |
| <i>Радчиков Василий Федорович, Люддышев Владимир Александрович,<br/>Цай Виктор Петрович, Сапсалева Татьяна Леонидовна,<br/>Радько Михаил Евгеньевич</i>                    | 428 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «МИНВИТ» В КОРМЛЕНИИ КОРОВ</b><br><i>Роженцов Алексей Леонидович</i>   | <b>433</b> |
| <b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КОРМОВ</b><br><i>Роженцов Алексей Леонидович</i>  | <b>437</b> |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕСТАРТЕРНОГО КОМБИКОРМА «ЗЕРНЫШКО» В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ</b><br><i>Роженцов Алексей Леонидович</i>  | <b>443</b> |
| <b>СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЯСА СВИНИНЫ НА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЯСНОГО ОТКОРМА В СВИНОВОДСТВЕ</b><br><i>Сердюкова Яна Пламеновна, Овчинников Дмитрий Дмитриевич</i>                                  | <b>448</b> |
| <b>ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ В ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПРОБАЦИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ</b><br><i>Сидоров Иван Иванович, Гамко Леонид Никифорович, Подольников Валерий Егорович, Менякина Анна Георгиевна, Гулаков Андрей Николаевич</i> | <b>453</b> |
| <b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ РАСЩЕПЛЯЕМОСТИ ПРОТЕИНА В РАЦИОНЕ ДОЙНЫХ КОРОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ, КАЧЕСТВО МОЛОКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВОГО АЗОТА</b><br><i>Соболев Дмитрий Тенгизович, Разумовский Николай Павлович</i>                                       | <b>458</b> |
| <b>ВВЕДЕНИЕ В КОМБИКОРМА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ ЗЕРНОФУРАЖА ЛЮПИНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ</b><br><i>Сорокин А.Е.</i>  | <b>466</b> |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ В РАЦИОН ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ПРОБИОН ФОРТЕ»</b><br><i>Стрельцов Владимир Антонович, Фищук Алексей Павлович</i>   | <b>471</b> |
| <b>ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ПОРОСЯТ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ НА СОХРАННОСТЬ ВИТАМИНОВ И ИЗМЕНЕНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА УГЛЕВОДОВ</b><br><i>Тищенко Петр Иванович</i>   | <b>476</b> |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГОСКОТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДОБАВКИ «ЦЕОСТИМУЛЬ»</b><br><i>Шелев Сергей Иванович, Яковлева Светлана Евгеньевна, Лемеш Елена Александровна</i>  | <b>480</b> |