

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

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

Государственное научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии и терапии»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
мясного скотоводства»

ПЕРСПЕКТИВЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

**Материалы
Международной научно-практической конференции**

Витебск
ВГАВМ
2017

Содержание

- | | Стр. |
|---|------|
| 1. ВЗГЛЯД СКВОЗЬ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ
(90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
ВИТЕБСКОЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ)
Ковалёнок Ю.К.
<i>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь</i> | 3 |
| 2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ И
ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ В УСЛОВИЯХ
СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
Асоев П., Махмудов К.Б., Мусаямова К.З.
<i>Ветеринарный институт ТАСХН, г. Душанбе, Республика Таджики-
стан</i> | 8 |
| 3. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ
УБОЯ ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ЖИВОТНЫХ НА НЕКОТОРЫХ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКАХ ТАДЖИКИСТАНА
*Асоев П., *Юсупов Х., **Иматшоев И.Х., *Баротова Д.,
*Мусаямова К.З.
<i>*Таджикский ветеринарный институт, г. Душанбе, Республика
Таджикистан
**Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемура, г. Душанбе,
Республика Таджикистан</i> | 10 |
| 4. ВОЗРАСТНАЯ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ
ПРОЛАКТИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У КОРОВ, БОЛЬНЫХ
СЕРОЗНЫМ МАСТИТОМ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ
МЕТОДОВ ТЕРАПИИ
Байдевлятова Ю.В.
<i>Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина</i> | 12 |
| 5. ПИЩЕВАРЕНИЕ, ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И БРОДИЛЬНЫЕ
ПРОЦЕССЫ В РУБЦЕ У ОВЕЦ ПРИ ЛАЗЕРО-КОРРЕКЦИИ.
Белобороденко М.А, Селянинов Д.Б, Белобороденко Д.Ф.,
Сухарев А.С.
<i>ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья», г. Тюмень, Россия</i> | 15 |
| 6. ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ
АКРОСОМЫ СПЕРМАТОЗОИДА У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
*Борунова С.М., **Иолчиев Б.С., ***Абрамов П.Н., *Бадмаев О.Э.,
****Таджиева А.В., *Рибченко А.С.
<i>*ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и
стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»,
г. Москва, Россия
**ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
животноводства имени академика Л.К. Эрнста», г. Москва, Россия
***ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва,
Россия
****ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,
г. Москва, Россия</i> | 19 |

7. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПРИ ОПОРТУНИСТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЯХ** 22
Блохин А.А., Исаев В.В., Бурова О.А., Коробова О.В., Хрисанфова Т.Д.
ФГБНУ «Научно-исследовательский ветеринарный институт Нечерноземной зоны Российской Федерации», г. Нижний Новгород, Россия
8. **СТРУКТУРА ГЕНОТИПА КОРОВ ОТДЕЛЬНЫХ ПОРОД ПО ЭРИТРОЦИТАРНЫМ АНТИГЕНАМ, АССОЦИИРОВАННЫМ С ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** 25
Боев М.М.
ГНУ Курский НИИ АПП, г. Курск, Россия
9. **ПЛАЗМИДНЫЕ ВЕКТОРЫ ДЛЯ ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПРЕССИИ ФОЛЛИКУЛО-СТИМУЛИРУЮЩЕГО ГОРМОНА В *E.coli*** 27
Бурсаков С.А., Ковальчук С.Н., Попов Д.В., Косовский Г.Ю.
Центр экспериментальной эмбриологии и репродуктивных биотехнологий, г. Москва, Россия
10. **СОСТОЯНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО И ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ПРИ ДЕЙСТВИИ РОНКОЛЕЙКИНА НА ОРГАНИЗМ ГЛУБОКОСТЕЛЬНЫХ КОРОВ** 29
***Великанов В.И., *Кляпнев А.В., **Харитонов Л.В.**
**ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Россия*
***ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных», г. Боровск, Россия*
11. **ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ** 31
Великанов В.И., Седов С.П., Кляпнев А.В., Терентьев С.С., Денисова Д.В., Фатыхова Н.А., Калачева Н.П., Кудряшова Е.С.
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Россия
12. **ЛЕЧЕНИЕ СЕРОЗНОГО И КАТАРАЛЬНОГО МАСТИТОВ КОРОВ** 33
Великанов В.И., Седов С.П., Кулешова Е.С., Терентьев С.С., Кляпнев А.В.
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Россия
13. **ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕРАПИЯ СУК ПРИ ПОСЛЕРОДОВОМ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ** 36
Войтенко Л.Г., Острикова Э.Е., Полозюк О.Н., Войтенко О.С., Ильин Г.В.
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», пос. Персиановски, Россия

14. **СЕЛЕКЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ТЕЛОК ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ** 37
Герасимов Н.П.
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», г. Оренбург, Россия
15. **СОДЕРЖАНИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ГРУДНОЙ МЫШЦЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ СТРЕССА И ЕГО КОРРЕКЦИИ** 41
***Грабовский С.С., **Грабовская О.С., **Денис Г.Г., **Лучка И.В.**
**Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий им. С.З. Гжицкого, г. Львов, Украина*
***Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина*
16. **МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ГЕРЕФОРДОВ РАЗНЫХ ТИПОВ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ** 44
***Джуламанов К.М., **Косилов В.И., *Левахин Ю.И.,**
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», г. Оренбург, Россия
ФГБОУВПО «Оренбургский государственный аграрный университет», г. Оренбург, Россия
17. **РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТА «ФЛОРИНАЗОЛЬ»** 48
***Дубовикова М.С., ***Новикова Е.Н., ** Коба И.С.**
**Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт, г. Краснодар, Россия*
***ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, г. Краснодар, Россия*
18. **ПОВЫШЕНИЕ СОХРАННОСТИ ПОРОСЯТ И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ СВИНЕЙ** 52
Еремин С.П., Петренко В.В.
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Россия
19. **КОМПЛЕКСНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕРОДОВОЙ ПАТОЛОГИИ КОРОВ** 55
Еремин С.П., Борисов И.А., Безрукова Т.С., Дубинин А.В.
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Россия
20. **ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КОРОВ В ПОСЛЕРОДОВЫЙ ПЕРИОД** 58
***Еремин С.П., *Безрукова Т.С., **Яшин И.В.**
**ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», г. Нижний Новгород, Россия*
***ФГБНУ «НИВИ ИЗ РОССИИ», г. Нижний Новгород, Россия*
21. **ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ИЗ КУЛЬТУРЫ ЛЕПТОСПИР** 62
Ермагамбетова С.Е., Бияшев К.Б., Бияшев Б.К., Киркимбаева Ж.С., Сарыбаева Д.А.
НАО «Казахский национальный аграрный университет», г. Алматы, Республика Казахстан

22. **СОСТОЯНИЕ ЭКСТРАЦЕЛЛЮЛЯРНОГО ПРОТИВОМИКРОБНОГО ПОТЕНЦИАЛА ФАГОЦИТОВ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ У КОШЕК** 65
Желавский Н.Н., Шунин И.Н.
Подольский государственный аграрно-технический университет, г. Каменец-Подольский, Хмельницкая область, Украина
23. **АНАЛИЗ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ У ИМПОРТНОГО КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 69
Ибишов Д.Ф., Поносов С.В.
ФКОУ ВО «Пермский институт ФСИН России», г. Пермь, Россия
24. **КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ УБОЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ** 72
Инюкина Т.А., Гугушвили Н.Н., Инюкин А.Ф.
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», г. Краснодар, Россия
25. **ОЦЕНКА МЕСТНО-РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОРАЛЬНО-ДИСПЕРГИРУЕМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ЗАЩЕЧНЫЕ МЕШКИ СИРИЙСКИХ ХОМЯКОВ** 75
***Калатанова А.В., **Авдеева О.И., **Мужикян А.А., **Шедько В.В., ***Кудинов А.А., **Макарова М.Н.**
**ЗАО «Санкт-Петербургский институт фармации», г. Санкт-Петербург, Россия
**ЗАО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ», г. Санкт-Петербург, Россия
***ФГБНУ Всероссийский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных, г. Санкт-Петербург, Россия*
26. **ХАРАКТЕР ТЕЧЕНИЯ ФОЛЛИКУЛОГЕНЕЗА В ПЕРИОД ПОЛОВОГО ЦИКЛА В ЯИЧНИЦАХ КОРОВ С РАЗЛИЧНЫМ ТИПОМ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ** 80
***Каплунов В.Р., **Гавриченко Н.И.**
**УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
**УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь*
27. **КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ И ГИПОТЕНЗИВНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕРАПИИ ХПН У КОШЕК** 82
Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Трофимец Е.И.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия
28. **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ ИЛИ УГАСАНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ** 85
Климов Н.Т., Зимников В.И., Ерин Д.А.
ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии», г. Воронеж, Россия

29. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПЦР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ В СПЕРМЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 89
Козлова А.Д., Горбачева Н.С., Клименкова О.В., Яралова Е.А., Яцентюк С.П.
ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», г. Москва, Россия
30. **ОТБОР МЯСНЫХ КОРОВ ПО МОЛОЧНОСТИ** 95
Колпаков В.И., Бактыгалиева А.Т., Ажмулдинов Е.А.
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», г. Оренбург, Россия
31. **ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ ТЕЛОК В ПЕРИОД ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ** 100
Кошаев А.Г., Гугушвили В.М.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Россия
32. **ДИАГНОСТИКА МИКОПЛАЗМОЗА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 103
Коваленко Л.М., Коваленко А.И.
СНАУ, Сумский филиал ГНИИЛДВСЭ, г. Сумы, Украина
33. **ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗМА ТЕЛОК И ЕЕ КОРРЕКЦИЯ В ПЕРИОД ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ** 106
Кошаев А.Г., Гугушвили В.М.
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», г. Краснодар, Россия
34. **ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗАПАДНОЙ ДЕЛЬТОВОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ** 109
Кошаев А.Г., Усенко В.В., Комарова Н.С., Лихоман А.В.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Россия
35. **ВЛИЯНИЕ ТИПА, ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ОТКАРМЛИВАЕМЫХ БЫЧКОВ НА ВЫХОД ЧАСТЕЙ ТУШ И ПИТАТЕЛЬНУЮ ЦЕННОСТЬ МЯСА** 112
***Левахин Ю.И., *Джуламанов Е.Б., *Урынбаева Г.Н.**
***ФГБНУ «Всероссийский НИИ мясного скотоводства», г. Оренбург, Россия**
****Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина, г. Астана, Республика Казахстан**
36. **БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАКЦИННОГО ШТАММА *SALMONELLA TYRHMURIUM*** 116
Макбуз А.Ж., Бияшев К.Б., Бияшев Б.К., Ермагамбетова С.Е., Жолдасбекова А.Е.
НАО «Казахский национальный аграрный университет», г. Алматы, Республика Казахстан

37. **ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТОГРЕВАНИЯ КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ПОЛУЧЕННЫХ IN VITRO, НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИТРИФИКАЦИИ В ТРИАЦЕТАТЦЕЛЛЮЛОЗНОМ ПОЛОМ ВОЛОКНЕ** 119
Маленко Г.П., Корниенко Е.В., Романова А.Б., Косовский Г.Ю.
ФГБНУ «Центр экспериментальной эмбриологии и репродуктивных биотехнологий», г. Москва, Россия
38. **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДЫ ДЛЯ ПОЕНИЯ ЖИВОТНЫХ НА МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕ** 121
Назаренко С.Н.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
39. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОЗОНИРОВАННОЙ ЭМУЛЬСИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК** 124
Николаев С.В., Конопельцев И.Г. Сапожников А.Ф.
ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Россия
40. **АНТИМИКРОБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО** 129
Павлов А.В., Смергина Е.Ю.
*Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН
Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, г. Новосибирск, Россия*
41. **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА** 133
Панин В. А.
ФГБНУ «Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Оренбург, Россия
42. **ПОКАЗАТЕЛИ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ, ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА** 137
Панин В. А.
ФГБНУ «Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Оренбург, Россия
43. **УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПОВ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА СВИНЕЙ ЗА СЧЕТ КОРРЕКЦИИ ГИПОТРОФИИ ПРОБИОТИКОМ OLIN** 142
Сермягина А.А.
Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург, Россия
44. **ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОЙ И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ У КОРОВ В ДИНАМИКЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА ПРИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ И ПАТОЛОГИЧЕСКОМ ЕГО ТЕЧЕНИИ** 146
Скориков В.Н., Михалев В.И.
ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии», г. Воронеж, Россия

45. **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЯЗВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ БУРСИТАХ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ** 151
Стекольников А.А., Семенов Б.С., Гусева В.А., Кузнецова Т.Ш.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия
46. **МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ У ТЕЛОК, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ КОРОВ-МАТЕРЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА** 155
Стрельцов В.А.
ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», г. Брянск, Россия
47. **ВЛИЯНИЕ ЛАКТОБИФАДОЛА НА ФУНКЦИИ РУБЦА И ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА ТЕЛЯТ** 158
***Субботин В.В., **Данилевская Н.В., ***Лебедева А.Ю.**
** Евразийская экономическая комиссия, г. Москва, Россия*
***ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Россия*
****ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Российской академии сельскохозяйственных наук», г. Воронеж, Россия*
48. **РЕКОНСТРУКЦИЯ ФЕРМ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА** 162
***Суховольский О.К., **Суховольская Н.Б.**
**ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия*
***ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Россия*
49. **ЭМБРИОНАЛЬНАЯ И ФЕТАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ РАЗНЫХ ДОЗ «НАНОГЕРМАНИЯ» ЦИТРАТА У САМОК ПОТОМСТВА F₁** 166
***Тесаривска У.И., **Федорук Р.С.**
**Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г. Львов, Украина*
***Институт биологии животных НААН, г. Львов, Украина*
50. **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ФОС-БЕВИТ» НА ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОРОВ ПРИ КЕТОЗЕ** 169
Улько Л.Г., Березовский А.В., Фотина Т.И., Нечипоренко О.Л.
Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
51. **КАЧЕСТВО МЯСА ГЕРЕФОРДСКИХ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ТИПОВ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ** 172
Урынбаева Г.Н., Джуламанов К.М., Тасимов А.Т.
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», г. Оренбург, Россия
52. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИХТОВОГО ЖМЫХА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ СВИНОМАТОК** 177
***Филатов А.В., **Хуршкайнен Т.В., *Меркушева В.В.**
**ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Россия*
***ФГБНУ «Институт химии Коми научного центра Уральского отделения РАН», г. Сыктывкар, Россия*

53. **ТЕХНОЛОГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ** 180
Харламов А.В., Завьялов О.А., Фролов А.Н., Курилкина М.Я.
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», г. Оренбург, Россия
54. **МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ В КОНЦЕ СТОЙЛОВОГО ПЕРИОДА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ** 184
Шапошников И.Т., Чусова Г.Г., Моргунова В.И.
ФАНО ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии», г. Воронеж, Россия
55. **ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ ДИАРЕЕ ТЕЛЯТ** 186
***Щербаков Г.Г., *Яшин А.В., *Ковалёв С.П., *Киселенко П.С., *Куляков Г.В., **Курдеко А.П.**
**ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия*
***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь*
56. **МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ АЛЛЕЛЬНОГО ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА VOLA-DRV3 В СПЕРМЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 189
***Черникова Е.М., *Зайцева И.Е., **Гавриченко Н.И.**
**УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь*
***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь*
57. **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ** 191
Эшбуриев Б.М., Нормурадова З.Ф., Эшбуриев С.Б.
Самаркандский сельскохозяйственный институт, г. Самарканд, Узбекистан
58. **ПОКАЗАТЕЛИ ФАГОЦИТОЗА У КОРОВ С ЭНДОМЕТРИТОМ ПОСЛЕ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА И ИХ КОРРЕКЦИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ** 194
Яшин И.В., Косорлукова З.Я., Зоткин Г.В., Дубинин А.В.,
ФГБНУ «Научно-исследовательский ветеринарный институт Нечерноземной зоны Российской Федерации», г. Нижний Новгород, Россия
59. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕМОБАЛАНСА ПРИ НАРУШЕНИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ТЕЛЯТ** 197
Яшин А.В., Сепп А.Л.
Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, г. Санкт-Петербург, Россия