

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА
«ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ»**

**«ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ
ЖИВОТНЫХ»**

**Материалы
Международной научно-практической конференции,
посвященной 65-летию со дня рождения
Заслуженного деятеля науки Республики Беларусь,
доктора сельскохозяйственных наук,
профессора В. А. Медведского
(2-4 ноября 2022 года)**

**Текстовое электронное издание
сетевого распространения**

ISBN 978-985-591-165-5

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной
медицины», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. **Н.И. Гавриченко, М.М. Карпеня, Н.А. Садомов, А.Н. Карташова**
ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА : К 65-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РЕСПУБ-
ЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, 4
ПРОФЕССОРА МЕДВЕДСКОГО ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
2. **Базылев М.В., Левкин Е.А., Ханчина А.Р., Линьков В.В.**
СОВРЕМЕННОЕ НАЦИОНАЛЬНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО КАК СЫРЬ-
ЕВАЯ БАЗА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ 8
БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
3. **Гатиятуллин И.Р., Базекин Г.В.**
ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ 12
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа,
Российская Федерация
4. **Горовенко М.В., Медведская Т.В., Горовенко А.Н.**
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РАСПРОСТРА-
НЕНИЕ ИНВАЗИОННОГО МАТЕРИАЛА 16
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
5. **Гутман В.Н., Пытляк В.В.**
ОБЗОР УСТАНОВОК ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ 18
УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика
Беларусь
6. **Данилова Е.В., Файрушин Р.Н., Ганиева Р.Ф.**
ПРОФИЛАКТИКА ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 21
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа,
Российская Федерация
7. ***Душенина О.А., **Карпенко Л.Ю., ***Домнина Т.Н.**
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ АНТИДОТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА
СЫВОРОТОЧНУЮ И ЭРИТРОЦИТАРНУЮ ХОЛИНЭСТЕРАЗУ 22
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
8. **Ерошкина Т.В.**
ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА ЯГНЯТ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ
«ЗОЛОТОЕ РУНО» 26
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
9. **Ерошкина Т.В.**
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БАРАШЕК» НА КАЧЕСТВО МЯСА
И ШЕРСТИ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ 28
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

10. **Истранин Ю.В., Истринина Ж.А., Минаков В.Н., Лебедев С.Г.**
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОГО
МОЛОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО
ДОЕНИЯ КОРОВ 31
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
11. **Казанина М.А.**
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ТЕЛЯТ 34
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа,
 Российская Федерация
12. **Казанина М.А.**
ЛЕЧЕНИЕ ДИСПЕПСИИ У ПОРОСЯТ 36
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа,
 Российская Федерация
13. ***Карпенко Л.Ю., **Душенина О.А.,***Петровских М.Д.**
ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЬНОГО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО
АНТИДОТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОТРАВЛЕНИЙ ФОСФОРОРГА-
НИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ 38
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
 медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
14. **Карпеня М.М., Подрез В.Н., Карпеня А.М., Шамич Ю.В.**
БАКТЕРИАЛЬНАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ И ТИТРУЕМАЯ КИСЛОТ-
НОСТЬ МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДОИЛЬ-
НОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАЗНЫХ МОЮЩЕ-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ
СРЕДСТВ 40
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
15. ***Карпеня М.М., **Радчиков В.Ф., *Крыцына А.В., *Карпеня С.Л.,**
***Шамич Ю.В.**
СПЕРМОПРОДУКЦИЯ И ОПЛОДОТВОРЯЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
СПЕРМЫ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ
РАЦИОНА АМИНОКИСЛОТАМИ И МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ 42
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
 медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
 по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
16. **Каргашова А.Н.**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В РАЗЛИЧНЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 44
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
17. ***Конёк А.И., *Музыка А.А., **Шамонина А.И.**
БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАБОТЫ КОМПЛЕКСОВ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ ГОВЯДИНЫ 46
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
 по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
 г. Гродно, Республика Беларусь

18. **Медведева К.Л., Шульга Л.В., Фурс Н.Л., Юрченко Е.В.**
ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНЫХ
ТЕЛОК НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК 49
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
19. **Медведева Д.В., Горовенко М.В., Медведская Т.В.**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ УЛУЧШЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ИНДЮШАТ 52
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
20. **Минаков В.Н., Истранин Ю.В., Лебедев С.Г., Гаргун М.А.**
ВЛИЯНИЕ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА
НА РОСТ ТЕЛЯТ 56
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **Подрез В.Н., Карпеня М.М., Карпеня А.М., Ухов М.С.**
ВЛИЯНИЕ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ДОИЛЬНО-МОЛОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ
ОБСЕМЕНЕННОСТИ 59
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
22. **Подрез В.Н., Карпеня А.М., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В., Крыцына А.В.**
ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОСЛЕДОИЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ВЫМЕНИ КОРОВ С
КАЧЕСТВОМ ПОЛУЧАЕМОГО МОЛОКА 63
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
23. **Разумовский Н.П., Кузнецова Т.С.**
СИЛОС ИЗ СУРЕПИЦЫ В РАЦИОНАХ КОРОВ 65
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
24. **Рубина М.В.**
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРО-
ДУКТИВНОСТИ КОРОВ 68
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
25. **Рубина М. В.**
ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ СВИНЕЙ ИСХОДЯ ИЗ ВЕЛИЧИНЫ
ГРУППЫ 71
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
26. **Садомов Н.А.**
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОЧЕК 73
 УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового
 Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
27. **Садомов Н.А., Поташко Е.С.**
ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ИХ
СОДЕРЖАНИЯ 77
 УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового
 Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

28. **Соболев Д.Т., Разумовский Н.П., Соболева В.Ф.**
ФАКТОРИАЛЬНАЯ ДИСПЕРСИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ В ПЕРИОД РАЗДОЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АДРЕСНЫХ ПРЕМИКСОВ 82
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
29. **Соляник В.В., Соляник С.В.**
СОВМЕСТНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЛОРУССКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЖИВОТНОВОДСТВА И ВИТЕБСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ 87
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
30. **Соляник В.В., Соляник С.В.**
ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ АТТЕСТАЦИИ НАУЧНЫХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ЖИВОТНЫХ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ НАУКИ) И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ 92
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
31. **Сулейманова Г.Ф.**
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ 97
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
32. **Сулейманова Г.Ф.**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ 99
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
33. **Таркановский И.Н., Гончаров А.В.**
ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СТИМУЛЯЦИИ МОЛОКООТДАЧИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РАЗЛИЧНОГО ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 101
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. ***Файрушин Р.Н., *Ямалитдинова Э.А., *Ишарина З.Р., **Струнин Б.П.**
АЭРОЗОЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕПАРАТОМ «РОКСАЦИН» И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА МИКРОБНУЮ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ 106
 * ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация
 **ООО "Базис", г. Уфа, Российская Федерация
35. **Файрушин Р.Н., Ганиева Р.Ф., Валитова Р.Б.**
ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ 108
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

36. **Файрушин Р.Н, Ямалитдинова Э.А, Ишарина З.Р.**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЧЕБНО-
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НЕКРОБАКТЕРИОЗА 110
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ООО «ТАВАКАН»
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа,
 Российская Федерация
37. **Ходосовский Д.Н., Рудаковская И.И., Безмен В.А., Хоченков А.А.,**
Соляник А.Н., Петрушко А.С., Матюшонок Т.А., Беззубов В.И.,
Белановский В.Г. 113
СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
НУЖДЫ ДЛЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
 по животноводству», г. Жодино, Беларусь
38. **Хоченков А.А., Петрушко А.С., Ходосовский Д.Н., Рудаковская И.И.,**
Безмен В.А., Соляник А.Н., Джумкова М.В. 117
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ В СВИНОВОДСТВЕ
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по
 животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
39. **Цай В.П., Бесараб Г.В.** 121
САПРОПЕЛЬ - КАК КОРМ ДЛЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по
 животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
40. ***Шульга Л.В., *Медведева К.Л., *Белоножко В.В., **Шимаковская А.В.** 125
ПАРАМЕТРЫ СВЕТОВОГО РЕЖИМА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНКУБА-
ЦИОННОГО ЯЙЦА
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 ** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
 по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
41. **Щебеток И.В.** 128
ЭНЕРГИЯ РОСТА ТЕЛЯТ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ СОДЕРЖА-
НИЯ
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
42. **Щебеток И.В.** 130
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ
ДОЙНЫХ КОРОВ
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь