

Министерство сельского хозяйства РФ  
Российская академия сельскохозяйственных наук  
Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства  
Московская государственная академия ветеринарной медицины  
и биотехнологии им. К.И. Скрябина

*К 100-летию со дня рождения  
академика А.С. Всяких и  
профессора Д.Л. Левантина*

**МАТЕРИАЛЫ**  
**международной научно-практической конференции**  
**«Современные проблемы**  
**молочного и мясного скотоводства,**  
**производства молока и говядины»**

*3-5 октября 2012 года*

Дубровицы  
2012

УДК 636.2

М 34

**Современные проблемы молочного и мясного скотоводства, производства молока и говядины // Материалы международной научно-практической конференции.**  
– Дубровицы: ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2012. – 232 с.

*Составители:* **Н.И. Стрекозов, О.Ю. Осадчая, О.А. Пешина.**

*Компьютерная верстка:* **О.Ю. Осадчая, А.И. Шейкина.**

*Статьи приведены в авторской редакции*

ISBN 978-5-902483-25-0

© ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2012.

© *Дизайн обложки:* Осадчая О.Ю., Лимонов В.В., 2012.

---

## Содержание

Крупный учёный по животноводству .....	7
Крупный ученый по технологии производства говядины и мясному скотоводству.....	10

### Раздел I. РАЗВЕДЕНИЕ И СЕЛЕКЦИЯ

---

**СВЯЗЬ МЕЖДУ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ, ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА**

Амиршоев Ф.С. ....15

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ СОЗДАНИИ ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ**

Анисимова Е.И., Гостева Е.Р. ....18

**АДАПТИВНОЕ МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ КАЛМЫКИИ**

Арилов А.Н., Богзыков Ю.С. ....21

**ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДНОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА**

Бала Эль Хасен, Аширов М.Э., Соатов У.Р. ....24

**НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОМЕСНОГО И ГИБРИДНОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА**

Бала Эль Хасен, Аширов М.Э., Соатов У.Р. ....27

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ИМПОРТНЫХ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ И ИХ РЕПРОДУКЦИЯ НА ФЕРМАХ С БЕСПРИВЯЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ**

Буртасовская Е.А. ....30

**ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Ефремова Е.Н., Ижболдина С.Н. ....36

**ВЫРАЩИВАНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО МОЛОЧНОГО СКОТА**

Иванов В.А., Попов Н.А., Галкин А.А., Миллер Л.А., Агеева В.И. ....38

**ОСОБЕННОСТИ ЛАБИЛЬНОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОРОВ С РАЗНЫМ ТИПОМ ЛАКТАЦИИ**

Кононенко С. И., Душкин Е. В., Душкин В. В. ....43

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВЫМЕНИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЁРНО-ПЁСТРЫХ КОРОВ ПО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЛИНИЯМ**

Кудрин М.Р., Ижболдина С.Н. ....46

**КАЧЕСТВО БЕЛОЙ И РОЗОВОЙ ТЕЛЯТИНЫ ПРИ ОТКОРМЕ БЫЧКОВ ИЗ МОЛОЧНЫХ СТАД**

Мамонов А.П., Легошин Г.П., Могиленец О.Н., Афанасьева Е.С. ....51

**РАЗДОЙ КОРОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ПОРОД В ДИНАМИКЕ ЛАКТАЦИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УДОЯ ПО ПЕРВОЙ ЛАКТАЦИИ**

Левина Г.Н., Зелепукина М.В., Шайкина М.С. ....56

---

<b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БУРЫХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	
Лось Н.Ф. ....	61
<b>СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА С АЙРШИРСКИМ СКОТОМ В КАРЕЛИИ</b>	
Максимова Л.Р., Шульга Л.П. ....	66
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СКОТА БУШУЕВСКОЙ ПОРОДЫ И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА УЗБЕКИСТАНА</b>	
Нурматов А.А., Умарова Э.С., Безверхов А.П. ....	68
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ И ИХ СОЧЕТАЕМОСТИ ПО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫМ ПРИЗНАКАМ КОРОВ В ВЫСОКОПРОДУКТИВНОМ СТАДЕ</b>	
Сельцов В.И., Молчанова Н.В., Сулима Н.Н. ....	72
<b>ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КРОССЛИНЕЙНЫХ СОЧЕТАНИЙ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
Сивкин Н.В., Стрекозов Н.И., Чинаров В.И. ....	77
<b>АДАПТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА СКОТА СИММЕНТАЛЬСКОЙ, ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ, АЙРШИРСКОЙ И КРАСНОЙ ШВЕДСКОЙ ПОРОД НА КОМПЛЕКСАХ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА</b>	
Сивкин Н.В., Чинаров В.И., Стрекозов Н.И., Волков С.И., Неживова О.Б. ....	81
<b>ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТИПОВ</b>	
Улимбашев М.Б., Тхашигугова А.С. ....	85
<b>РАЗВИТИЕ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНЫХ ПАСТБИЩ</b>	
Шевхужев А.Ф., Смакуев Д.Р. ....	88
<b>ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ БУРОЙ ШВИЦКОЙ ПОРОДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ</b>	
Цысь В.И., Медведева Е.Г. ....	94

## **Раздел II. ВОСПРОИЗВОДСТВО**

<b>ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ И МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТКАНЕЙ ОРГАНИЗМА КОРОВ, ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДОМЕННО-СТРУКТУРИРОВАННЫМИ МАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ НА МОЛОЧНУЮ ЖЕЛЕЗУ</b>	
Безбородов Н.В., Журавлева В.С., Пензева М.Н. ....	98
<b>ВЛИЯНИЕ <math>\beta</math>-КАРОТИНА НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ КОРОВ</b>	
Клинский Ю.Д., Вареников М.В., Митяшова О.С. ....	102
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ГРУПП КРОВИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	
Кольцов Д.Н., Романов Ю.Д. ....	106
<b>ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ</b>	
Субботин А.Д., Чичилов А.В., Головин А.В., Сулима Н.Н. ....	110
<b>ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРФЕРОНОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ</b>	
Хмылов А.Г., Вареников М. В. ....	115

---

### Раздел III. КОРМЛЕНИЕ

---

<b>К ВОПРОСУ УТОЧНЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПРАВОЧНЫХ ДАННЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ РАЦИОНОВ</b>	
Абрамян А.С. ....	120
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕНАЖА РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
Абрамян А.С., Мишуров А.В. ....	123
<b>ПРИНЦИПЫ НОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПРОТЕИНЕ ДЛЯ ДОЙНЫХ КОРОВ</b>	
Аникин А.С., Некрасов Р.В. ....	126
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ПРОБИОТИКА В СОСТАВЕ СТАРТЕРНЫХ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ТЕЛЯТ</b>	
Анисова Н.И., Овчинников А.А., Фридберг Р.В. ....	139
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОСЕСЕЙ С ФИТОКОРМОМ ДОЙНЫМ КОРОВАМ И МОЛОДНЯКУ</b>	
Безверхов А.П., Исаков Д.Х., Айталиев А.С. ....	143
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	
Веротченко М.А. ....	148
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭНЕРГИИ В РАЦИОНАХ НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СУХИХ ПАЛЬМОВЫХ ЖИРОВ</b>	
Головин А.В., Нетеча З.А., Таранович А.П. ....	152
<b>СТАРТЕРНЫЕ КОМБИКОРМА ДЛЯ ТЕЛЯТ С ПРИРОДНЫМИ СОРБЕНТАМИ – ШИВЫРТУИНОМ И ОПОКОЙ БАЛАШЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	
Зотеев В.С., Теселкина О.А. ....	158
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ НОРМИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ КОРОВ В ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СТАДАХ</b>	
Иванов В.А., Гречко Ю.Ф. ....	162
<b>ВЛИЯНИЕ ЦЕЛЛОБАКТЕРИНА НА СОСТАВ БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА РУБЦА И ПРОДУКТИВНОСТЬ НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ</b>	
Ильина Л.А., Лаптев Г.Ю. ....	171
<b>ФАКТОРЫ, ПОВЫШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ТРАВЯНЫХ КОРМОВ</b>	
Ковшова В.Н. ....	174
<b>ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОВ КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА</b>	
Колганова Т.Ю., Мошкина С.В., ....	178
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ ХЕЛАТОНА И ЭПОФЕНА В КОРМЛЕНИИ КОРОВ</b>	
Кононенко С. И., Темираев Р. Б., Газдаров А. А. ....	180
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО КОРМЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА</b>	
Косолапова В. Г. ....	183
<b>ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА ЛАКТОАМИЛОВАРИНА НА ЗДОРОВЬЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ</b>	
Павлюченкова О.В., Анисова Н.И., Чабаев М.Г., Карташов М.И., Артемьева О.А. ....	186

<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМ И СИСТЕМЫ КОРМЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ</b>	
Первов Н.Г., Некрасов Р.В., Аникин А.С., Головин А.В. ....	190
<b>ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ, ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ КАРМЕЦЕЛЛ</b>	
Романов В.Н., Девяткин В.А., Прохоров И.Ю., Иванова Г.В. ....	196
<b>МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ, КАЧЕСТВО МОЛОКА И ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ШРОТА ИЗ РАСТОРОПШИ</b>	
Чабаев М.Г., Перевозникова Е.В., Рыжков И.В. ....	200
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХОЛИНА В РАЦИОНАХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ</b>	
Чабаев М.Г., Тютюник С.И., Перевозникова Е.В. ....	203
<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРМОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ</b>	
Резник Е.И., Перепелкин Н.В., Карташов С.Г., Бестаев Л.З. ....	208

#### **Раздел IV. ЭКОНОМИКА**

---

<b>НОВЫЕ МОДЕЛИ СБЫТА ФЕРМЕРСКОЙ МОЛОЧНОЙ И МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	
Котляров И.Д. ....	212
<b>ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ В СИСТЕМЕ ВЕДЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ</b>	
Павлов А.М. ....	216
<b>РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ</b>	
Харламов Е. Ю. ....	226

<b>Алфавитный указатель</b> .....	230
-----------------------------------	-----