

12-7308

ДУБЛЕТ

Новые подходы к разработке и реализации конкурентоспособных технологий производства и переработки продукции животноводства



12-08067



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Российская академия сельскохозяйственных наук

**НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Монография

Под редакцией И.Ф. Горлова

п.Персиановский
2012

УДК 637
ББК 45
Н 76

Авторы:

И.Ф. Горлов (ГНУ НИИММП Россельхозакадемии), В.В. Абонеев (ГНУ СНИИЖК), А.И. Бараников (ФГБОУ ВПО «Донской ГАУ»), И.М. Дунин (ФГБНУ ВНИИплем), В.И. Левахин (ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии), Н.И. Мосолова (ООО НВЦ «Новые биотехнологии»), Д.А. Ранделин (ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ), В.Г. Фризен (ООО «Ветфарм»), И.М. Чернуха (ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии), Е.А. Юрова (ГНУ ВНИМИ Россельхозакадемии)

Горлов, И.Ф.

Н 76 Новые подходы к разработке и реализации конкурентоспособных технологий производства и переработки продукции животноводства : монография /И.Ф. Горлов, В.В. Абонеев, А.И. Бараников и др. ; под общ. ред. И.Ф. Горлова.- пос. Персиановский : Донской ГАУ, 2012.- 132 с.

ISBN 978-5-98252-137-8

В монографии освещена важнейшая для Российской Федерации научно-техническая проблема. С участием авторов разработана и внедрена комплексная ресурсосберегающая технология производства и переработки продукции животноводства с учетом конкретных факторов биотехнологической цепи, позволяющая снизить зависимость внутреннего рынка от импорта и в целом обеспечить продовольственную безопасность России.

Предназначена для сотрудников органов государственного управления АПК РФ, руководителей и специалистов хозяйств и перерабатывающих предприятий, научных работников, сотрудников, аспирантов и студентов учебных заведений аграрного и пищевого профилей.

УДК 637
ББК 45

Рецензенты:

д.б.н., профессор, академик РАСХН Б.Д. Кальницкий
д.с.-х.н., профессор, академик РАСХН В.А. Солошенко
д.т.н., профессор, академик РАСХН А.Г. Храмов

ISBN 978-5-98252-137-8

© Министерство сельского хозяйства РФ, 2012
© Российская академия сельскохозяйственных наук, 2012
© ГНУ НИИММП Россельхозакадемии, 2012
© ФГБОУ ВПО «Донской ГАУ», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.....	4
Ресурсосберегающая технология производства конкурентоспособной говядины на основе использования новой отечественной породы и внутрипородных типов мясного скота.....	13
Новый внутрипородный тип абердин – ангусского скота «Волгоградский».....	22
Новый комолый тип казахского белоголового скота «Заволжский».....	22
Межпородное скрещивание коров молочных и комбинированных пород с мясными быками.....	25
Создание новых высокопродуктивных пород (типов) молочного скота.....	27
Разработка и совершенствование ресурсосберегающих технологий производства свинины на основе использования отечественных пород.....	35
Селекционные достижения в свиноводстве.....	35
Разработка информационных технологий в свиноводстве.....	40
Разработка и совершенствование племенных и продуктивных качеств овец.....	43
Оптимизация методов оценки племенной ценности овец.....	43
Совершенствование продуктивных и племенных качеств овец мериносовых пород.....	45
Создание популяции овец мясо-шерстного направления продуктивности для сухостепной зоны Российской Федерации.....	49
Инновационные разработки по вопросам кормления сельскохозяйственных животных.....	54
Инновационные разработки по созданию функциональных продуктов питания.....	59
Использование йод-селенорганических кормовых добавок при производстве коровьего молока.....	59
Использование кормовых добавок «Йоддар-Зп» и ДАФС-25 при производстве козьего молока.....	64
Использование подкормок с органическими формами йода и селена в рационах бычков, выращиваемых на мясо.....	67
Новое в кормлении мясного скота.....	70
Новое в кормлении молочного скота.....	74
Новое в кормлении свиней.....	77
Новое в кормлении овец.....	78
Создание и внедрение новых высокоэффективных технологий переработки отечественного мясного сырья.....	79
Повышение эффективности производства молочных продуктов из отечественного сырья.....	88
ВЫВОДЫ.....	98
Приложение.....	100
СПИСОК ОСНОВНЫХ РАБОТ.....	102