

# Всё о МЯСЕ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ПЕРЕРАБОТКИ МЯСА

Всероссийский  
научно-исследовательский  
институт мясной промышленности  
им. В.М. Горбатова

Главный редактор: А. Б. Лисицын

Заместители главного редактора:  
А. А. Семенова, А. Н. Захаров

Выпускающий редактор:  
М. И. Савельева

Редактор: А. А. Кубышко

Размещение рекламы:  
М. И. Савельева, А. В. Андреева  
тел.: +7(495)676-9351  
И. К. Петрова  
тел./факс: +7(495)676-7291

Подписка и распространение:  
И. К. Петрова  
тел./факс: +7 (495)676-7291

Вёрстка: В. Н. Романов

Адрес ВНИИМПа: 109316,  
Москва, Талалихина, 26  
Телефон: +7(495)676-9351  
Телефон/факс: +7(495)676-7291  
E-mail: journal@vniimp.ru  
Электронная версия журнала  
на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Журнал зарегистрирован  
в Россвязьохранкультуре

Регистрационный №:  
016822 от 24.11.97 г.

ISSN 2071-2499

Периодичность: 6 выпусков в год  
Издается с января 1998 г.

Подписные индексы: в каталоге  
ОАО «Агентство «Роспечать» 81260,  
ООО «Агентство «Интер-почта-2003»;  
ООО «РУНЭБ»; ООО «Пресс-курьер»;  
ООО «Агентство «Деловая пресса»;  
ООО «Агентство «Артос-ГАЛ»;  
ЗАО «МК-ПЕРИОДИКА»;  
ООО «Информнаука», ООО «Прессмарк»

# Содержание

## № 4 август 2013

### ОТ РЕДАКЦИИ

Перспективы свиноводства: экономика и технологии ..... 1

### ГЛАВНАЯ ТЕМА

Ю. И. Ковалев  
Российское свиноводство:  
программа выживания в условиях ВТО ..... 4

А. В. Устинова, Е. А. Москаленко, Н. Н. Забашта, С. В. Патиева, Н. В. Тимошенко  
Перспективные технологии откорма свиней для получения  
экологически безопасной и функциональной свинины ..... 11

И. М. Чернуха, Л. А. Люблинская, Л. В. Федулова, А. Н. Макаренко, Е. А. Тимохина  
Изучение природы действующего вещества  
препарата «Колимак» ..... 14

### ТЕХНОЛОГИИ

А. Ю. Соколов, Е. И. Титов, С. К. Апраксина, Л. Ф. Митасева  
Изменения коллоидно-химических свойств фибриллярного  
белкового сырья при его модификации ..... 18

### ИССЛЕДОВАНИЯ

И. А. Рогов, А. Б. Лисицын, К. Г. Таранова, И. М. Волкова  
Мясо in vitro как перспективный  
источник полноценного белка ..... 22

А. Н. Захаров, Е. Б. Сусь  
Оценка термического состояния мяса  
по электропроводности ..... 26

### ПРОИЗВОДСТВО

А. С. Дыдыкин, А. В. Устинова, Л. В. Федулова, Н. Л. Вострикова  
Перспективы применения йодсодержащих добавок  
в мясных продуктах детского питания ..... 28

# Содержание

## № 4 август 2013

### Редакционный совет:

**Рогов И. А.** – председатель редакционного совета, председатель Совета Мясного Союза России, академик РАСХН

**Лисицын А. Б.** – директор ВНИИМП, академик РАСХН

**Захаров А. Н.** – заместитель директора ВНИИМП по экономическим связям и маркетингу, кандидат технических наук

**Ивашов В. И.** – академик РАСХН

**Ковалёв Ю. И.** – генеральный директор Национального союза свиноводов, доктор технических наук

**Костенко Ю. Г.** – главный научный сотрудник лаборатории гигиены производства и микробиологии, доктор ветеринарных наук

**Крылова В. Б.** – заведующая лабораторией технологии консервного производства, доктор технических наук

**Семенова А. А.** – заместитель директора ВНИИМП по научной работе, доктор технических наук

**Сизенко Е. И.** – академик РАСХН

**Чернуха И. М.** – заместитель директора ВНИИМП по научной работе, доктор технических наук

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнениями авторов статей.

За содержание рекламы и объявлений ответственность несет рекламодатель.

Фото на обложке с портала: <http://lezhnev-sergey.livejournal.com>, <http://vrbiz.ru>

**Подписано в печать:** 21.08.2013  
**Заказ №:** 280  
**Тираж:** 1000 экз.  
**ООО «Асмин Принт»**

### ЭКОНОМИКА

О. Н. Кузнецова, Ж. Ж. Бельгибаева, Я. М. Узаков  
Экономические аспекты воспроизводства поголовья животных в Казахстане. . . . . 34

Н. Ф. Небурчилова, И. П. Вольнская  
Региональные программы развития мясной отрасли АПК на период до 2020 года . . . . . 36

### ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

А. Б. Лисицын, В. И. Ивашов, А. Н. Захаров, Б. Р. Каповский, Д. А. Максимов  
Измельчение замороженного блочного мяса методом фрезерования. . . . . 42

### КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ РАЗГОВОР

А. Прасолов  
Органичная связь науки и практики . . . . . 48

### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

А. Н. Захаров, А. А. Кубышко  
Обзор диссертационных работ, защищенных во ВНИИ мясной промышленности имени В.М. Горбатова в 2013 году . . . . . 52

### СЕКРЕТЫ КУЛИНАРИИ

Е. В. Милеенкова  
В воздухе запахло жареным. . . . . 55

### РЕФЕРАТЫ / SUMMARY

Аннотации . . . . . 58