

# Всё о мясе

## № 3 • 2022



теория и практика  
ПЕРЕРАБОТКИ МЯСА

[www.vniimp.ru](http://www.vniimp.ru)

**Главный редактор:** А. Б. Лисицын

**Заместители главного редактора:**

А. А. Семенова, А. Н. Захаров

**Выпускающий редактор:**

М. И. Савельева

**Размещение рекламы:**

М. И. Савельева

тел.: +7 (495) 676-93-51

**Подписка и распространение:**

А. С. Любушкина

тел./факс: +7 (495) 676-72-91

**Вёрстка:**

В. А. Хохлова

тел./факс: +7 (495) 676-72-91

**Адрес ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН:**

109316, Москва, Талалихина, 26

**Телефон:** 7 (495) 676-95-11

**Телефон/факс:** +7 (495) 676-72-91

**E-mail:** [journal@vniimp.ru](mailto:journal@vniimp.ru)

Электронная версия журнала

на сайте: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре**

**Регистрационный №:**

ПИ № ФС77-71650 от 13.11.2017

**ISSN** 2071-2499

**Периодичность:** 6 выпусков в год  
**Издаётся с января 1998 года**

**Подписные индексы:**

в объединённом каталоге

«Пресса России» 81260;

ООО «РУНЭБ»

**Журнал «Всё о мясе»**

**входит в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК.**

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Чернуха И. М.** – председатель редакционного совета, руководитель научного направления ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, академик РАН

**Баженова Б. А.** – профессор кафедры «Технология мясных и консервированных продуктов» ФГБОУ ВО Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, доктор технических наук

**Горлов И. Ф.** – научный руководитель ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» РАН, академик РАН

**Донник И. М.** – вице-президент РАН, академик РАН

**Захаров А. Н.** – заведующий редакционно-издательским отделом ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, кандидат технических наук

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

**Крылова В. Б.** – главный научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, доктор технических наук

**Кудряшов Л. С.** – главный научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, доктор технических наук

**Кузнецова О. А.** – директор ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, доктор технических наук

**Лисицын А. Б.** – научный руководитель ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, академик РАН

**Машенцева Н. Г.** – профессор кафедры «Биотехнология и технология продуктов биоорганического синтеза» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», доктор технических наук

**Мелещеня А. В.** – генеральный директор Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», кандидат экономических наук

**Николаев Н. С.** – профессор кафедры «Ресурсосберегающие процессы и технологии пищевых производств» Московского государственного университета пищевых производств, доктор технических наук

**Семенова А. А.** – заместитель директора ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН по научной работе, доктор технических наук

**Узаков Я. М.** – профессор кафедры «Технология продуктов питания» Алматинского Технологического Университета, академик НАЕН

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнениями авторов статей.

За содержание рекламы и объявлений ответственность несёт рекламодатель.

Все материалы на английском языке предоставлены авторами.

**Фото на обложке с портала:** <http://images8.alphacoders.com>

**Подписано в печать:** 22.06.2022

**Заказ № 412. Тираж: 300 экз.**

**Отпечатано:** Типография ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

<b>67-й Международный Конгресс по вопросам науки и технологиям мясной промышленности</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>67<sup>th</sup> International Congress of Meat Science and Technology</b> . . . . .	<b>3</b>
Чернуха И.М., Лунина О.И.		Chernukha I.M., Lunina O.I.	
<b>Оценка перспектив развития мясного рынка с учётом локальной специализации экономики регионов</b> . . . . .	<b>10</b>	<b>Assessment of prospects for the meat market development with regard to the local specialization of regional economy</b> . . . . .	<b>10</b>
Петрунина И.В., Захаров А.Н.		Petrulina I.V., Zakharov A.N.	
<b>Многокомпонентные рассолы: особенности состава, свойств и способов приготовления. Часть 6</b> . . . . .	<b>13</b>	<b>Multicomponent brines: composition, properties and methods of preparation. Part 6</b> . . . . .	<b>13</b>
Жаринов А.И., Кузнецова О.В.		Zharinov A.I., Kuznetsova O.V.	
<b>Влияние регуляторов кислотности на функционально-технологические свойства соевого белка</b> . . . . .	<b>18</b>	<b>Effect of acidity regulators on functional and technological properties of soy protein</b> . . . . .	<b>18</b>
Туниева Е.К., Богданова Ю.И.		Tunieva E.K., Bogdanova Yu.I.	
<b>Разработка рецептуры сырокопчёных колбас с различными наполнителями.</b> . . . . .	<b>20</b>	<b>Development of a recipe for raw smoked sausages with various fillers</b> . . . . .	<b>20</b>
Кичко Ю.С., Клычкова М.В.		Kichko Yu.S., Klychkova M.V.	
<b>Влияние параметров тепловой обработки на формирование сенсорных и структурно-механических свойств продуктов из свиных ушей</b> . . . . .	<b>23</b>	<b>Effect of thermal treatment parameters on formation of sensory and structural-mechanical properties of products from pork ears.</b> . . . . .	<b>23</b>
Насонова В.В., Туниева Е.К., Мотовилина А.А., Милеенкова Е.В.		Nasonova V.V., Tunieva E.K., Motovilina A.A., Mileenkova E.V.	
<b>Научное обоснование нового подхода в технологии консервирования кишечного сырья.</b> . . . . .	<b>26</b>	<b>Scientific substantiation of a new approach in the technology of preservation of intestinal raw materials</b> . . . . .	<b>26</b>
Хардина Е.В., Берестов Д.С., Вострикова С.С., Уткина О.С., Леконцева А.А.		Hardina E.V., Berestov D.S., Vostrikova S.S., Utkina O.S., Lekontseva A.A.	
<b>Влияние способа подготовки мясных ингредиентов на органолептические свойства ливерных колбас с различным содержанием скатола.</b> . . . . .	<b>30</b>	<b>Influence of the method for meat ingredient preparation on organoleptic properties of liver sausages with different skatole content</b> . . . . .	<b>30</b>
Ревущая Н.М., Насонова В.В., Кузнецова Т.Г.		Revutskaya N.M., Nasonova V.V., Kuznetsova T.G.	
<b>Мясо – уникальный ресурс для создания функциональных продуктов питания</b> . . . . .	<b>34</b>	<b>Meat – a unique resource for creating functional food products</b> . . . . .	<b>34</b>
Дыдыкин А.С., Асланова М.А., Деревицкая О.К., Зубарев Ю.Н., Логунова Е.И.		Dydykin A.S., Aslanova M.A., Derevitskaya O.K., Zubarev Yu.N., Logunova E.I.	
<b>Организация процесса авторефрижераторных перевозок мяса и мясной продукции</b> . . . . .	<b>40</b>	<b>Organizing the process of meat and meat product refrigerated transportation</b> . . . . .	<b>40</b>
Корниенко В.Н., Горбунова Н.А.		Kornienko V.N., Gorbunova N.A.	
<b>Упаковка как важнейший элемент обеспечения срока годности пищевой продукции.</b> . . . . .	<b>44</b>	<b>Packaging as an important element for ensuring food shelf life</b> . . . . .	<b>44</b>
Батаева Д.С., Грудистова М.А., Насыров Н.А., Стаханова О.А.		Bataeva D.S., Grudistova M.A., Nasyrov N.A., Stakhanova O.A.	
<b>Комплексные исследования баранины, обогащённой эссенциальными микроэлементами</b> . . . . .	<b>48</b>	<b>Comprehensive studies of fortified lamb enriched with essential microelements</b> . . . . .	<b>48</b>
Куликовский А.В., Гиро Т.М., Курзова А.А., Князева А.С.		Kulikovskii A.V., Gyro T.M., Kurzova A.A., Knyazeva A.S.	
<b>Влияние высокого давления на микробиологические показатели мяса птицы</b> . . . . .	<b>54</b>	<b>Effect of high pressure on microbiological indicators of poultry meat</b> . . . . .	<b>54</b>
Прокопенко И.А., Веляев Ю.О., Максименко А.Е.		Prokopenko I.A., Velyaev Yu.O., Maksimenko A.E.	
<b>Исследования накопления гетероциклических ароматических аминов в продуктах из говядины и мяса птицы, отпускаемых в ресторанах быстрого питания РФ</b> . . . . .	<b>60</b>	<b>Investigation of heterocyclic aromatic amines accumulation in beef and chicken products sold in Russian fast food restaurants</b> . . . . .	<b>60</b>
Утьянов Д.А., Куликовский А.В., Князева А.С., Курзова А.А.		Utyanov D.A., Kulikovskiy A.V., Knyazeva A.S., Kurzova A.A.	