

# Всё о мясе

## № 1 • 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://kartinkin.net>

**Подписано в печать:** 22.02.2022

**Заказ № 396. Тираж: 300 экз.**

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

<b>Экспортный потенциал мясных и мясосодержащих консервов . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>Export potential of meat and meat containing canned foods . . . . .</b>	<b>3</b>
Крылова В.Б., Густова Т.В., Гутник Б.Е.		Krylova V.B., Gustova T.V., Gutnik B.E.	
<b>Современное состояние и перспективы развития нормативно-технического регулирования производства и оборота функциональных пищевых продуктов в мировой практике. . . . .</b>	<b>8</b>	<b>State-of-the-art and prospects of the development of the normative and technical regulation in production and turnover of functional foods in the world practice . . . . .</b>	<b>8</b>
Дыдыкин А.С., Зубарев Ю.Н., Логунова Е.И., Асланова М.А., Деревницкая О.К.		Dydykin A.S., Zubarev Yu.N., Logunova E.I., Aslanova M.A., Derevitskaya O.K.	
<b>Рациональный подход к выбору энергоэффективной тепловой изоляции хладопроводов . . . . .</b>	<b>16</b>	<b>Rational approach to selecting energy efficient thermal insulation of refrigerating pipelines . . . . .</b>	<b>16</b>
Николаев Н.С., Корниенко В.Н., Королев И.А.		Nikolaev N.S., Kornienko V.N., Korolev I.A.	
<b>Организация процесса авторефрижераторных перевозок мяса и мясной продукции . . . . .</b>	<b>22</b>	<b>Organizing the process of meat and meat product refrigerated transportation . . . . .</b>	<b>22</b>
Корниенко В.Н., Горбунова Н.А.		Kornienko V.N., Gorbunova N.A.	
<b>Влияние соли на функционально-технологические свойства соевого белка . . . . .</b>	<b>27</b>	<b>Effect of salt on functional properties of soy protein . . . . .</b>	<b>27</b>
Туниева Е.К., Богданова Ю.И.		Tunieva E.K., Bogdanova Yu.I.	
<b>Многокомпонентные рассолы: особенности состава, свойств и способов приготовления . . . . .</b>	<b>30</b>	<b>Multicomponent brines: composition, properties and methods of preparation. Part 4 . . . . .</b>	<b>30</b>
Жаринов А.И., Кузнецова О.В.		Zharinov A.I., Kuznetsova O.V.	
<b>Разработка рецептуры полукопчёной колбасы из мяса верблюда . . . . .</b>	<b>34</b>	<b>Development of a recipe for semi-smoked sausage from camel meat . . . . .</b>	<b>34</b>
Кичко Ю.С., Клычкова М.В., Догарева Н.Г., Романко М.Д.		Kichko Yu.S., Klychkova M.V., Dogareva N.G., Romanko M.D.	
<b>Плющенное зерно в кормлении крупного рогатого скота. Технология и технические средства для его приготовления . . . . .</b>	<b>37</b>	<b>Flattened grain in cattle feeding. Technology and technical means for its preparation . . . . .</b>	<b>37</b>
Благов Д.А., Павкин Д.Ю.		Blagov D.A., Pavkin D.Yu.	
<b>Влияние высокого гидростатического давления на микроструктуру мяса цыплят-бройлеров. . . . .</b>	<b>44</b>	<b>An effect of high hydrostatic pressure on microstructure of broiler chicken meat. . . . .</b>	<b>44</b>
Прокопенко И.А., Кретов А.А.		Prokopenko I.A., Kretov A.A.	
<b>Исследование свойств коллагенсодержащего животного сырья, модифицированного ферментным препаратом . . . . .</b>	<b>48</b>	<b>Investigation of the properties of collagen-containing animal raw materials modified with an enzyme preparation. . . . .</b>	<b>48</b>
Баженова Б.А., Бурханова А.Г., Жаргалова А.Ц., Тыхеев А.А., Забалуева Ю.Ю.		Bazhenova B.A., Burkhanova A.G., Zhargalova A.Ts., Tyheev A.A., Zabalueva Yu.Yu.	
<b>Влияние биоразлагаемого плёночного покрытия на сохранность эссенциальных веществ . . . . .</b>	<b>53</b>	<b>The effect of biodegradable film coating on the preservation of essential substances . . . . .</b>	<b>53</b>
Гиро Т.М., Андреева С.В., Куликовский А.В., Гиро А.В.		Gyro T.M., Andreeva S.V., Kulikovskii A.V., Gyro A.V.	
<b>Изучение особенностей технологии реструктурированного продукта из мяса яка . . . . .</b>	<b>58</b>	<b>Study of the technology features of the restructured yak meat product. . . . .</b>	<b>58</b>
Узаков Я.М., Каимбаева Л.А., Кузнецова О.Н., Абдыкалыкова С.С., Кошоева Т.Р.		Uzakov Ya.M., Kaimbayeva L.A., Kuznetsova O.N., Abdykalykova S.S., Koshoeva T.R.	
<b>Грантовая система поддержки науки и технологий . . . . .</b>	<b>61</b>	<b>Grant system of science and technology support . . . . .</b>	<b>61</b>
Лунина О.И., Чернуха И.М.		Lunina O.I., Chernukha I.M.	
<b>Новая страница в истории выставочной индустрии . . . . .</b>	<b>65</b>	<b>A new page in the history of the exhibition industry. . . . .</b>	<b>65</b>
Савельева М.И.		Savelyeva M.I.	
<b>Перечень материалов, опубликованных в журнале «Всё О МЯСЕ» в 2021 году. . . . .</b>	<b>67</b>	<b>The list of publications in the journal «All about meat» in 2021 . . . . .</b>	<b>67</b>