

# Всё о мясе

## № 2 • 2024



[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

тел.: +7 (495) 676-95-11 (205)

**Подписка и распространение:**

А. С. Любушкина

тел.: +7 (495) 676-95-11 (244)

**Вёрстка:**

В. А. Хохлова

тел.: +7 (495) 676-95-11 (205)

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

109316, Москва, Талалихина, 26

**Телефон:** 7 (495) 676-95-11

**E-mail:** [journal@fncps.ru](mailto:journal@fncps.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.** – помощник президента НИЦ «Курчатовский институт», 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

**Мелешеня 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.

На обложке использованы материалы с порталов: <http://masterphoto.ru>, <https://podacha-blud.com>

Подписано в печать: 26.04.2023. Выход из печати: 30.04.2024.

Заказ № 539. Тираж: 300 экз.

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

<b>Управление отходами как элемент устойчивого развития мясоперерабатывающего предприятия . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>Waste management as an element of sustainable development of a meat processing enterprise . . . . .</b>	<b>3</b>
Замула В.С., Кузлякина Ю.А., Кузнецова О.А., Бирюкова А.И.		Zamula V.S., Kuzlyakina Yu.A., Kuznetsova O.A., Biryukova A.I.	
<b>Программа Pest-контроля на мясоперерабатывающих производствах, разбор международных и российских требований в области борьбы с вредителями . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>Pest-control program at meat processing plants, analysis of international and Russian requirements in the field of Pest control . . .</b>	<b>6</b>
Юрчак З.А., Крюченко Е.В.		Yurchak Z.A., Kryuchenko E.V.	
<b>Оценка сырьевого потенциала мясной отрасли: итоги 2023 года и перспектива . . . . .</b>	<b>10</b>	<b>Assessment of the raw material potential of the meat industry: results for 2023 and prospects . . . . .</b>	<b>10</b>
Петрунина И.В.		Petrulina I.V.	
<b>Исследование качества мяса бройлеров при использовании биологически активной добавки . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>Study of the quality of broiler meat when using a biologically active additive . . . . .</b>	<b>13</b>
Мурленков Н.В., Киреева О.С., Лазарева Т.Н., Яркина М.В.		Murlenkov N.V., Kireeva O.S., Lazareva T.N., Yarkina M.V.	
<b>Конструирование функциональной композиции из коллагенсодержащего сырья . . . . .</b>	<b>18</b>	<b>Designing a functional composition from collagen containing raw materials . . .</b>	<b>18</b>
Никитина М.А., Бочарова И.Г.		Nikitina M.A., Bocharova I.G.	
<b>Гносеологический подход к пониманию термина «жизненный цикл» консервов . . . . .</b>	<b>24</b>	<b>Gnoseological approach to understanding the term “life cycle” of canned foods . . . . .</b>	<b>24</b>
Густова Т.В., Крылова В.Б.		Gustova T.V., Krylova V.B.	
<b>Методологический подход к оценке потребительской упаковки для мясных консервов детского питания . . . . .</b>	<b>30</b>	<b>Methodological approach to the evaluation of consumer packaging for canned meat for child nutrition . . . . .</b>	<b>30</b>
Деревицкая О.К., Дыдыкин А.С.		Derevitskaya O.K., Dydykin A.S.	
<b>О преимуществах хранения продуктов животного происхождения при субкриоскопических температурах . . . . .</b>	<b>34</b>	<b>About advantages of storing products of animal origin at subcryoscopic temperatures . . . . .</b>	<b>34</b>
Донецких А.Г., Корниенко В.Н.		Donetskih A.G., Kornienko V.N.	
<b>Взаимосвязь показателей роста товарного поголовья мясной птицы в различные периоды онтогенеза . . . . .</b>	<b>40</b>	<b>Interrelation of growth indicators of commercial meat poultry stock in different periods of ontogenesis . . . . .</b>	<b>40</b>
Гриценко С.А., Белоокова О.В., Ребезов М.Б.		Gritsenko S.A., Belookova O.V., Rebezov M.B.	
<b>Изучение состава, свойств и сенсibiliзирующей активности мяса лошадей бурятской породы . . . . .</b>	<b>46</b>	<b>Study of the composition, properties and sensitizing activity of meat from horses of the Buryat breed . . . . .</b>	<b>46</b>
Баженова Б.А., Жамсаранова С.Д., Болхонов Б.А., Баймеева Е.И., Лебедева С.Н., Лескова С.Ю.		Bazhenova B.A., Zhamsaranova S.D., Bolkhonov B.A., Baymееva E.I., Lebedeva S.N., Leskova S.Yu.	
<b>Эффективность использования ферментных дезинфицирующих средств для борьбы с многовидовыми биопленками микроорганизмов на пищевых предприятиях . . . . .</b>	<b>52</b>	<b>The effectiveness of the use of enzyme disinfectants to combat multi-species biofilms of microorganisms in food enterprises . . . . .</b>	<b>52</b>
Юшина Ю.К., Зайко Е.В., Демкина Е.В., Насыров Н.А., Батаева Д.С., Махова А.А.		Yushina Yu.K., Zaiko E.V., Demkina E.V., Nasyrov N.A., Bataeva D.S., Makhova A.A.	
<b>Моделирование биокаталитического извлечения липидов методами машинного обучения . . . . .</b>	<b>57</b>	<b>Modeling of biocatalytic lipid extraction by machine learning methods . . . . .</b>	<b>57</b>
Шафрай А.В., Вечтомова Е.А., Косинов В.С.		Shafray A.V., Vechtomova E.A., Kosinov V.S.	