

Всё о мясе

№ 2 • 2024



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

Электронная версия журнала

на сайте: 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

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