

Все о мясе

№ 5 • 2024



www.vniimp.ru

Главный редактор: А. Б. Лисицын

Заместители главного редактора:

А. А. Семенова, А. Н. Захаров

Выпускающий редактор номера:

А. Н. Захаров

тел.: +7 (495) 676–95–11 (205)

Подписка и распространение:

А. С. Любушкина

тел.: +7 (495) 676–95–11 (244)

Верстка:

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

Издается с января 1998 года

Подписные индексы:

в объединенном каталоге

«Пресса России» 81260;

ООО «РУНЭБ»

Журнал «Все 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

Ковалев 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 несет рекламодатель.

Все материалы на английском языке предоставлены авторами.

На обложке использованы материалы с портала: <https://www.1zoom.ru>

Подписано в печать: 23.10.2024. Выход из печати: 25.10.2024.

Заказ № 560. Тираж: 300 экз.

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

К вопросу о техническом регулировании пищевой промышленности	3	To technical regulation in the food industry	3
Кузлякина Ю.А., Замула В.С., Бирюкова А.И.		Kuzlyakina Yu.A., Zamula V.S., Biryukova A.I.	
Перспективы развития мясного подкомплекса АПК России	9	Prospects for the development of the RF agro-industrial meat sub-complex	9
Петрунина И.В.		Petrulina I.V.	
Применение и маркировка пищевых добавок в мясной продукции — актуализированные требования	12	Application and labeling of food additives in meat products — updated requirements	12
Туниева Е.К.		Tunieva E.K.	
Сравнительная характеристика некоторых показателей мясной продуктивности козочек молочного направления	14	Comparative characteristics of several indicators of meat productivity of young dairy goats	14
Владимиров Н.И., Зуева Е.М.		Vladimirov N.I., Zueva E.M.	
Влияние технологических параметров процесса производства сухих яичных продуктов на их гранулометрический состав	17	Influence of technological parameters of the process of dry egg product production on their granulometric composition	17
Агафонов В.П., Дерина Д.С.		Agafonichev V.P., Derina D.S.	
Качество белка и биологические эффекты «КальмаКС» из кожи командорского кальмара	20	The protein quality and biological effects of «KalmaKS» from the commander squid skin	20
Самохин А.В., Василевская Е.Р., Благоданова М.В., Полищук Е.К., Федулова Л.В.		Samokhin A.V., Vasilevskaya E.R., Blagodarova M.V., Polishchuk E.K., Fedulova L.V.	
Экологический мониторинг пищевых предприятий методами масс-спектрометрии и метагеномного секвенирования	26	Ecological monitoring of food enterprises using mass spectrometry and whole genome sequencing	26
Юшина Ю.К., Батаева Д.С., Махова А.А., Зайко Е.В., Грудистова М.А.		Yushina Yu.K., Bataeva D.S., Makhova A.A., Zaiko E.V., Grudistova M.A.	
Цифровая непрерывность процессов производства мясного фарша на технологических линиях	31	Digital continuity of processes of minced meat production on technological lines	31
Никитина М.А., Каповский Б.Р., Дыдыкин А.С., Пчелкина В.А.		Nikitina M.A., Kapovsky B.R., Dydykin A.S., Pchelkina V.A.	
Исследование показателей качества вакуум-упакованного мяса при хранении в различном термическом состоянии	36	Study of the quality indicators of vacuum-packed meat during storage in different thermal conditions	36
Донецких А.Г., Никитин В.В.		Donetskih A.G., Nikitin V.V.	
Обзор методик, используемых для определения веществ, выделяющихся из полимерных упаковок	42	Review of methods used for determination of substances emitted from polymeric packaging materials	42
Утянов Д.А., Куликовский А.В., Захарова В.А.		Utyanov D.A., Kulikovskiy A.V., Zakharova V.A.	
Научное обоснование режимов холодильной обработки и хранения копчено-вареных продуктов из свинины с использованием математической модели	45	Scientific substantiation of the modes of refrigeration and storage of smoked and cooked pork products using a mathematical model	45
Дибирасулаев М.А., Белозеров Г.А., Белозеров А.Г., Дибирасулаев Д.М., Рыжова С.Г.		Dibirasulaev M.A., Belozеров G.A., Belozеров A.G., Dibirasulaev D.M., Ryzhova S.G.	
Исследования в научных направлениях управления аллергенами и применения антиоксидантов из растительного сырья в мясной промышленности	50	Research in the scientific directions of allergen management and the use of antioxidants from plant raw materials in the meat industry	50
Захаров А.Н.		Zakharov A.N.	