



СОДЕРЖАНИЕ

Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности России за январь-февраль 2016 г. 6

Тема номера. Контроль качества пищевой продукции

Иванова В.Н., Серегин С.Н. Повышение качества пищевой продукции — ключевой приоритет реализации государственной политики Российской Федерации в области здорового питания 8

Матисон В.А., Арутюнова Н.И. Риск-ориентированный подход к обеспечению безопасности и качества продуктов питания 16

Демин И., Шальк Г. Контроль качества от грядки до тарелки 22

Экономика и управление

Рябова Т.Ф., Игнатова Т.В. Современные механизмы обеспечения национальной экономической безопасности на основе формирования рыночной конъюнктуры 24

Тихомиров А.А. Совершенствование процедуры управления поставщиками при закупке сырья и материалов в пищевой отрасли 30

Аквакультура в рамках выставки Продэкспо-2016

Производство, логистика, реализация товарного рыбоводства (Международная конференция «Аквакультура-2016») 34

Доронин С.А. Проблемы рыбной отрасли и пути их решения 38

Балашов В.В. Как предпринимателю начать выращивать товарную рыбу? 39

Моисеев А., Голенкевич А.В. Обеспечение экологической безопасности при выращивании лососевых 41

Голод В.М. Посадочный материал как важнейшая составляющая аквакультуры 42

Подобед Л.И. Перспективные направления совершенствования компонентной базы комбикормов 43

Итоги «Круглого стола» «Аквакультура-2016» 45

Инновационные технологии

Язев С.Г., Левочкина Л.В., Голубева Ю.И. Использование гречневой шелухи в приготовлении бисквитов 46

Павлова Ж.П., Пентехина Ю.К., Текутьева Л.П., Бобченко В.И. Инновационные приемы формирования потребительских свойств мороженого 50

Оганесянц Л.А., Панасюк А.Л., Кузьмина Е.И., Свиридова Д.А., Косцова Т.Е. Использование CO₂-экстрактов семян винограда и облепихи для стабилизации растительных масел при высокотемпературной обработке 54

Комплексное использование сырья

Лисицын А.Б., Небурчилова Н.Ф., Петрунин И.В. Комплексное использование сырья в мясной отрасли АПК 58

Техника и технология

Еремеева Н.Б., Макарова Н.В. Использование ультразвукового излучения для экстракции антиоксидантов из ягод 63

Чернышева В.А., Лабутина Н.В., Белявская И.Г., Богатырева Т.Г., Юдина Т.А. Влияние льняной муки на качество хлебобулочных изделий из смеси ржаной и пшеничной муки 66

Новости отраслевых союзов 70

Новости НИИ и вузов 73

Новости компаний 74

События и факты

К 100-летию академика Алексея Алексеевича Покровского (1916–1976 гг.) 76

XVI Всероссийский Конгресс нутрициологов и диетологов 77

Итоги выставки «Продэкспо-2016» 78

Международный форум «Продовольственная безопасность России» 81

Календарь выставок на II полугодие 2016 г. 82

АДРЕС
ИЗДАТЕЛЬСТВА:
107140, Москва,
3-й Красносельский
пер., д. 21, стр. 1

www.foodprom.ru

Телефоны, e-mail:
секретариат:

Шакирова Елена
+7(916) 969-61-36
foodprom@ropnet.ru

реклама:

+7(916) 538-34-60
rekl-otd@foodprom.ru

выставки:

+7(916) 650-86-19
rekl@foodprom.ru

реклама, сайт:

es8@mail.ru

реализация (подписка)

+7(915) 470-04-97
podpiska@foodprom.ru

бухгалтерия

Назарова Дарья
+7(916) 496-84-60

Адрес в сети Интернет:
www.foodprom.ru

Выпускающий редактор
М.К. Смирнова

Главный художник
Т.Н. Хромова

Компьютерная верстка
В.М. Топиловой

Фото
В.В. Замараева

CONTENTS

The Results of Food and Processing Industry Enterprises Work of Russia for January-February 2016.....	6	Innovative Technologies	
Theme of the issue. Quality Control of Food			
Ivanova V. N., Seryogin S. N. Improving Food Products Quality – a Key Priority of Implementation of the State Policy of the Russian Federation in the Field of Healthy Nutrition.....	8	Yazev S. G., Levochkina L. V., Golubeva Yu. I. The Use of Buckwheat Husks in Cooking Biscuits	46
Matison V. A., Arutyunova N. I. The Risk – Based Approach to Ensure the Safety and Quality of Food.....	16	Pavlova Zh. P., Pentekhina Yu. K., Tekutyeva L. P., Bobchenko V. I. Innovative Methods of Ice Cream Consumer Properties Formation.....	50
Demin I., Shalk G. Quality Control from the Garden Beds to the Plate	22	Oganesyants L. A., Panasyuk A. L., Kuzmina E. I., Sviridova D. A., Kostsova T. E. Application of CO ₂ -Extract from Grape and Sea Buckthorn Seeds for Stabilization of Vegetable Oils During High-Temperature Processing	54
Economics and Management		Complex Use of Raw Materials	
Ryabova T. F., Ignatova T. V. Current mechanisms to ensure national economic security through the development of market conditions	24	Lisitsyn A. B., Neburchilova N. F., Petrunin I. V. Complex Use of Raw Material in the Meat Sector of the Agro-Industrial Complex	58
Tikhomirov A. A. Improve Supplier Management Procedures in the Procurement of Raw Materials in the Food Industry.....	30	Engineering and Technology	
Aquaculture in the Exhibition Prodexpo-2016		Eremeeva N. B., Makarova N. V. The Use of Ultrasonic Radiation for the Extraction of Antioxidants from Berries.....	63
Production, Logistics, Realization of Commercial Fish Farming (International Conference «Aquaculture 2016»)	34	Chernyshova V. A., Labutina N. V., Belyavskaya I. G., Bogatyreva T. G., Yudina T. A. The Impact on Quality of Flax Flour Bread from a Mixture of Rye and Wheat Flour.....	66
Doronin S. A. Problems of the Fishing Industry and their Solutions	38	News from Professional Industrial Branch Unions	70
Balashov V. V. How to Entrepreneur Start to Grow Marketable Fish?	39	News from R&D Institutes and Higher Educational Institutions	73
Moiseev A., Golenkevich A. V. Ensuring Environmental Safety in the Cultivation of Salmon	41	News from Companies	74
Golod V. M. Planting Material as a Major Component of the Aquaculture.....	42	Events and Facts	
Podobed L. I. Promising Directions of Improvement of the Base Component of Animal Feed.....	43	On the 100 th Anniversary of Academician Alexei Alexeevich Pokrovsky (1916–1976).....	76
The Results of the «RoundTable» «Aquaculture 2016».....	45	XVI All-Russian Congress of Nutritionists and Dietitians.....	77
		The Results of the the Exhibition «Prodexpo-2016»	78
		International Forum «Food security of Russia»	81
		Calendar of Exhibitions at the II Half of 2016	82

Редакция не несет
ответственности
за содержание
реклам и объявлений

Мнение редакции
не всегда совпадает
с мнением авторов статей

Требования к макету рекламы

Формат страницы до обреза	215 x 300 мм
Формат страницы после обреза	210 x 290 мм
Полоса набора (полезная площадь)	185 x 263 мм
1/2 полосы:	горизонтальная вертикальная
1/3 полосы:	горизонтальная вертикальная
1/4 полосы:	горизонтальная вертикальная
1/8 полосы:	горизонтальная

Программы:

Photoshop
(tif, разрешение 300 dpi,
CMYK)
Corel Draw X3
(cdr, eps, CMYK,
текст в кривых)
Page Maker 6.5 –
с приложением шрифтов
и иллюстраций
в форматах tif (CMYK)
или eps
Черный цвет шрифта –
наложение (overprint)

Представительство

в Краснодарском крае
Журнал «Кубанский оптовик»
Тел.: (8612) 62-71-45, 63-60-08
E-mail: optovik@riaok.kuban.ru

Подписано в печать 20.04.2016
Формат 60х90 1/8.
Печать офсетная
Отпечатано в типографии
«Печатный салон «ШАНС»

© Пищевая промышленность

Главный редактор

О.П. ПРЕСНЯКОВА, канд. техн. наук

Редакционная коллегия:

- Л.М. Аксёнова**, академик РАН, д-р техн. наук
НИИ кондитерской промышленности, confect@mail.ru
- А.Н. Богатырёв**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Российская академия наук, anb1935@mail.ru
- В.А. Бутковский**, д-р техн. наук
Международная промышленная академия, igrofop@grainfood.ru
- К.И. Виноградов**, канд. техн. наук
ООО «Объединенные кондитеры», ascond@ascond.ru
- Л.В. Донченко**, д-р техн. наук
НИИ биотехнологии и сертификации пищевой продукции
Кубанского государственного аграрного университета, pectin@mail.ru
- В.Н. Иванова**, д-р экон. наук
Московский государственный университет технологий и управления
им. К.Г. Разумовского, msta@df.ru
- В.Г. Кайшев**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Администрация Президента РФ в СКФО
kvg541@yandex.ru
- А.Я. Калинин**, канд. экон. наук
Национальный фонд защиты потребителей, nfzp@hotmail.ru
- В.М. Кантере**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iukbk@mgupr.ru
- А.Ю. Колеснов**, д-р техн. наук, канд. биол. наук
Московский государственный университет пищевых производств
zakon@biolab.ru
- А.А. Кочеткова**, д-р техн. наук
НИИ питания РАН, kochtetkova@ion.ru
- А.А. Кудряшева**, академик Нью-Йоркской академии наук
и Международной академии информатизации при ООН
a.kudryasheva@yandex.ru
- А.Б. Лисицын**, академик РАН, д-р техн. наук
ВНИИ мясной промышленности им. В.М. Горбатова, info@vniimp.ru
- А.Н. Лисицын**, д-р техн. наук
ВНИИ жиров, vniig-admin@peterlink.ru
- В.Г. Лобанов**, д-р техн. наук
Кубанский технологический университет, adm@kgtv.kuban.ru
- В.Н. Макаров**, д-р с.-х. наук
Администрация города-научнограда Мичуринск
naukograd@michurinsk@yandex.ru
- В.А. Матисон**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iukvam@mgupr.ru
- А.П. Нечаев**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
spipi@spipiunion.ru
- С.М. Носенко**, д-р техн. наук
Ассоциация предприятий кондитерской промышленности «АСКОНД»
ascond@ascond.ru
- Л.А. Оганесянц**, академик РАН, д-р техн. наук
ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой
промышленности, labvin@yandex.ru
- А.Н. Петров**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Всероссийский научно-исследовательский институт
технологии консервирования
vniitek@vniitek.ru
- В.А. Поляков**, академик РАН, д-р техн. наук
ВНИИ пищевой биотехнологии
vniipbt@com1.com.ru
- Б.Б. Рейтлат**, д-р техн. наук
Германия, RTA TECHNICAL ASSISTANCE GmbH, assistance@t-online.de
- И.А. Рогов**, академик РАН, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iar@msaab.ru
- В.А. Семенов**, канд. экон. наук
Ассоциация отраслевых союзов АПК, Semenov@doma.gov.ru
- В.Н. Сергеев**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Академия продовольственной безопасности, Svn1412@mail.ru
- С.В. Симоненко**, д-р техн. наук
НИИ детского питания, niidp@rambler.ru
- В.И. Тужилкин**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
tugilkin@mgupr.ru
- В.А. Тутельян**, академик РАН, д-р техн. наук
НИИ питания РАН, mailbox@ion.ru
- С.Е. Уланин**,
ФГБУ НИИПХ Росрезерв, 9265296932@mail.ru
- В.И. Фисинин**, академик РАН
Всероссийский научно-технический и технологический институт
vnitip@vnitip.ru

Editor-in-Chief

O.P. PRESNIAKOVA, Candidate of Technical Science

Editorial Board:

- L.M. Aksyonova**, Academician of RAN
Research Institute of Confectionary Industry, confect@mail.ru
- A.N. Bogatyrev**, Doctor of Technical Science
Russian Academy of Sciences, anb1935@mail.ru
- V.A. Butkovskiy**, Doctor of Medical Science
International Industrial Academy, igrofop@grainfood.ru
- K.I. Vinogradov**, Candidate of Technical Science
Ltd. «United Confectioners», ascond@ascond.ru
- L.V. Donchenko**, Doctor of Technical Science
Institute of Biotechnology and Certification of Food Products
of Kuban State Agrarian University, pectin@mail.ru
- V.N. Ivanova**, Doctor of Economic Science
Moscow State University of Technology and Management named
by K.G. Razumovsky, msta@df.ru
- V.G. Kayshev**, Doctor of Technical Science
The Administration of the President of the Russian Federation
in the North Caucasus Federal District, kvg541@yandex.ru
- A.Y. Kalinin**, Candidate of Economic Science
National Fund for the Protection of Consumers, nfzp@hotmail.ru
- V.M. Kantere**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
iukbk@mgupr.ru
- A.Yu. Kolesnov**, Dr. Sc. Science, PhD. biol. Science
Moscow State University of Food Production
zakon@biolab.ru
- A.A. Kochetkova**, Doctor of Technical Science
Institute of Nutrition RAN, kochtetkova@ion.ru
- A.A. Kudryasheva**, Academician Academy of the New York Academy
of Sciences and the International Academy of Information
Technology at the United Nations, a.kudryasheva@yandex.ru
- A.B. Lisitsin**, Academician of RAN
The Gorbatov's All-Russian Meat Research Institute, info@vniimp.ru
- A.N. Lisitsin**, Doctor of Technical Science
All-Russian Research Institute of Fats, vniig-admin@peterlink.ru
- V.G. Lobanov**, Doctor of Technical Science
Kuban Technology University, adm@kgtv.kuban.ru
- V.N. Makarov**, Doctor of Agricultural Science
Administration of the City of Science Michurinsk
naukograd@michurinsk@yandex.ru
- V.A. Matison**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
iukvam@mgupr.ru
- A.P. Nechaev**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
spipi@spipiunion.ru
- S.M. Nosenko**, Doctor of Technical Science
The Association of the Confectionery Industry «ASCOND»
ascond@ascond.ru
- L.A. Oganesyants**, Academician of RAN
All-Russian Research Institute of Brewing, Beverage and Wine
Industries, labvin@yandex.ru
- A.N. Petrov**, Doctor of Technical Science
All-Russian Scientific Research Institute
technology.preservation
vniitek@vniitek.ru
- V.A. Polyakov**, Academician of RAN
All-Russian Research Institute of Food Biotechnology
vniipbt@com1.com.ru
- B.B. Reytlat**, Doctor of Technical Science
Germany, RTA TECHNICAL ASSISTANCE GmbH, assistance@t-online.de
- I.A. Rogov**, Academician of RAN
Moscow State University of Food Production
iar@msaab.ru
- V.A. Semenov**, Candidate of Economic Science
Agricultural Association of Industrial Unions, Semenov@doma.gov.ru
- V.N. Sergeev**, Doctor of Technical Science
The Academy of Food Security, Svn1412@mail.ru
- S.V. Simonenko**, Doctor of Technical Science
Research Institute of Baby Nutrition, niidp@rambler.ru
- V.I. Tuzhilkin**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
tugilkin@mgupr.ru
- V.A. Tutelyan**, Academician of RAN
Research Institute of Nutrition of RAN, mailbox@ion.ru
- S.E. Ulanin**,
FGBU NIIPH Rosrezerv, 9265296932@mail.ru
- V.I. Fisinin**, Academician of RAN
All-Russian Research Institute and the Institute of Technology
vnitip@vnitip.ru