



СОДЕРЖАНИЕ

Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности России..... 6

Министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев выступил на заседании фракции «Единая Россия» по вопросам развития АПК..... 8

Тема номера:

Новые идеи в производстве продуктов питания

Елисеева Л. Г., Яценко Н.Н. Оценка функциональных свойств кисломолочных биопродуктов повышенной пищевой ценности..... 12

Рамазанов А.М., Магомедов М.Г., Ахмедов М.Э., Демирова А.Ф., Азадова Э.Ф. Инновационная технология производства абрикосового пюре для детского питания 15

Мясищева Н.В., Макаркина М.А., Князев С.Д. Использование свежих и замороженных ягод черной смородины для в технологии жележных продуктов 18

Штерман С.В., Сидоренко М.Ю., Штерман В.С., Сидоренко Ю.И. Производство продуктов питания – одно из перспективных направлений в пищевой промышленности. Часть 1. 22

VIII съезд Национального союза производителей молока 25

Экономика и управление

Сенотрусова С.В., Свинухов В. Г., Макарова И.Г. Влия-

ние российского продовольственного эмбарго на ввоз молока и молочной продукции позиции 0402 ТН ВЭД.... 28

Сырье и добавки

Султанович Ю.А., Духу Т.А. Влияние особенностей жировых продуктов на качество и сроки годности кондитерских и хлебобулочных изделий 32

Техника и технология

Компания Stable Micro Systems делится информацией о новых методах тестирования упаковки для пищевых продуктов и напитков 35

Дементьева Н.В., Богданов В.Д. Функционально-технологические свойства икры сельди тихоокеанской 36

Беляева М.А. Оптимизация технологических регламентов и аппаратурного оформления процесса замораживания плодов (на примере клубники) 40

Бегунов А.А. К вопросу о единстве измерений в аналитике. Часть 2. Величины и единицы..... 44

Новости отраслевых союзов..... 50

Новости НИИ и вузов..... 51

События и факты

Преснякова О.П. Награждение лауреатов отрасли высшей общественной наградой «За изобилие и процветание России» 53

Бурдун Н.И. Правовые аспекты повышения доходности сельскохозяйственного производства 56

АДРЕС
ИЗДАТЕЛЬСТВА:
107140, Москва,
3-й Красносель-
ский 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

+7(916) 496-84-60

Адрес в сети Интернет:

www.foodprom.ru

Научный редактор
В.В. Тарасова,
канд. техн. наук

Главный художник
Т.Н. Хромова

Компьютерная верстка
В.М. Топиловой

CONTENTS

Results of Food and Processing Industry Enterprises Work in Russia.....	6	Сырье и добавки	
Minister of Agriculture of the Russian Federation Alexander Tkachev Spoke at a meeting of the «United Russia» faction on the development of the agro-industrial complex.....	8	<i>Sultanovich Yu. A., Dukhu T. A.</i> Influence of Fatty Products Features on the Quality and Shelf Life of Confectionery and Bakery Products.....	32
Focus: New Ideas in Food Production		Engineering and Technology	
<i>Eliseeva L. G., Yatcenko N. N.</i> Evaluation of Functional Properties of Fermented Dairy Products of Increased Nutritional Value	12	Stable Micro Systems Shares Information on New Testing Methods for Packaging for Food and Beverages.....	35
<i>Ramzanov A. M., Magomedov M. G., Akhmedov M. E., Demirova A. F., Azadova E. F.</i> Innovative Technology of Apricot Puree Production for Baby Food.....	15	<i>Dementyeva N. V., Bogdanov V. D.</i> Functional and Technological Properties of Pacific Herring Roe.....	36
<i>Myasisheva N. V., Makarkina M. A., Knyazev S. D.</i> Research of Fresh and Frozen Black Currant Berries for Use in Jelly Products Technology.....	18	<i>Belyaeva M. A.</i> Optimization of Technological Regulations and Hardware Design of the Process of Freezing Fruit (on the example of strawberries)	40
<i>Shterman S. V., Sidorenko M. Yu., Shterman V. S., Sidorenko Yu. I.</i> Production of Food Products – One of the Promising Directions in the Food Industry. Part 1.	22	<i>Begunov A. A.</i> To the Question of the Measurements Unity in Analytics. Part 2. Values and Units	44
VIII Congress of the National Union of Milk Producers	25	News from Professional Industrial Branch Unions.....	50
Economics and Management		News from R&D Institutes and Higher Educational Institutions.....	51
<i>Senotrusova S. V., Svinukhov V. G., Makarova I. G.</i> The Impact of the Russian Food Embargo on the Importation of Milk and Dairy Products in the Position 0402 TN VED	28	Events and Facts	
		<i>Presnyakova O. P.</i> Awarding of Industry Laureates with the Highest Public Awards «For the abundance and prosperity of Russia»	53
		<i>Burdun N. I.</i> Legal aspects of increasing the profitability of agricultural production	56

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 обрезки	215 x 300 мм
Формат страницы после обрезки	210 x 290 мм
Полоса набора (полезная площадь)	185 x 263 мм
1/2 полосы:	горизонтальная 185 x 130 мм вертикальная 90,5 x 263 мм
1/3 полосы:	горизонтальная 185 x 85 мм вертикальная 59 x 263 мм
1/4 полосы:	горизонтальная 90,5 x 130 мм вертикальная 90,5 x 63 мм
1/8 полосы:	горизонтальная 90,5 x 63 мм

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 20.03.2017
Формат 60x90 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@mgupp.ru
- А.А. Кочеткова**, д-р техн. наук
НИИ питания РАН, kochetkova@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.А. Матисон**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iukvam@mgupp.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. Рейтблат**, 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@mgupp.ru
- В.А. Тутельян**, академик РАН, д-р мед. наук
НИИ питания РАН, mailbox@ion.ru
- С.Е. Уланин**,
ФГБУ НИИПХ Росрезерва, 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, kv541@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@mgupp.ru
- A.A. Kochetkova**, Doctor of Technical Science
Institute of Nutrition RAN, kochetkova@ion.ru
- A.A. Kudriasheva**, 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 Gorbato'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.A. Matison**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
iukvam@mgupp.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. Reytblat**, 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@mgupp.ru
- V.A. Tutelyan**, Academician of RAN, Doctor of Medical Science
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