



СОДЕРЖАНИЕ

Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности России за январь – апрель 2016 г.	6	Крамлик О.В., Ковалева С.В. Организационные инновации в пищевой промышленности	32
Тема номера: Продовольственная безопасность			
Матисон В.А. Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции в пищевом производстве	8	Институты развития и инновации в экономических отношениях Российской Федерации с Евросоюзом и ЕАЭС в агропродовольственной сфере («Круглый стол»).....	36
Богатырев А.Н., Степанова Н.Ю. Научный подход к обеспечению продовольственной безопасности.....	12	Техника и технологии	
AiBi Golden Time – заквасочные культуры нового поколения для выпуска кисломолочной продукции	16	Кудряшева А.А., Тихомиров А.А. Особенности биосинтеза белка одноклеточными организмами и способы его регуляции.....	40
Тихомиров А.А. Сенсорный контроль качества сырья и упаковки на пищевых предприятиях.....	18	Кустова И.А., Макарова Н.В. Разработка технологии производства грушевых снеков с высокими антиоксидантными свойствами.....	44
Кулев Д.Х., Клоков Ю.В. О контроле безопасности продуктов питания	22	Новости отраслевых союзов	50
Продукты, которые мы выбираем	24	Новости компаний	52
Гамова А. Кондитерские изделия с длительным сроком хранения	27	Новости НИИ и вузов	54
Экономика и управление			
Орлов М.О., Иванова В.Н., Дмитриева С.Е. Инструменты стимулирования производителей для увеличения выпуска качественного детского питания	28	События и факты	
		В творческой и деловой атмосфере.....	56
		Завод-лидер традиционно провел бизнес-семинар на «отлично»	58

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. Топилиной

Фото
В.В. Замараева

CONTENTS

The Results of the Work of Food and Processing Industry Enterprises of Russia for January – April 2016.....	6	<i>Kramlikh O. V., Kovalyova S. V.</i> Organizational Innovation in the Food Industry	32
Theme of the issue: Food Security			
<i>Matison V. A.</i> Quality Control of Raw Materials and Finished Products in the Food Industry.....	8	Institutes of Development and Innovation in the Economic Relations of the Russian Federation and the European Union and the EAEC in the Agri-Food Sector («Round Table»)	36
<i>Bogatryyov A. N., Stepanova N. Yu.</i> The Scientific Approach to Food Security.....	12	Engineering and Technology	
<i>AiBi Golden Time – New Generation of Starter Cultures for the Poduction of Dairy Products.....</i>	16	<i>Kudryasheva A. A., Tikhomirov A. A.</i> Features of Protein Biosynthesis by a Unicellular Organisms Wand ways of its Regulation	40
<i>Tikhomirov A. A.</i> Sensory Quality Control of Raw Materials and Packaging on Food Enterprises	18	<i>Kustova I. A., Makarova N. V.</i> The Development of Production Technology of Pear Snack with High Antioxidant Properties....	44
<i>Kulev D. Kh., Klovov Yu. V.</i> On Food Safety Control.....	22	News from Professional Industrial Branch Unions.....	50
The Products that We Choose	24	News from Companies.....	52
<i>Gamova A.</i> Confectionery with a Long Shelf Life	27	News from R&D Institutes and Higher Educational Institutions.....	54
Economics and Management			
<i>Orlov M. O., Ivanova V. N., Dmitrieva S. E.</i> Practical Tools to Encourage Manufacturers for Increasing Production of Quality Foods for Children in the Russian Federation.....	28	Events and Facts	
		In the Creative and Business Atmosphere	56
		The Factory Leader has Traditionally Held a Business Seminar on «Excellent»	58

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 30.06.2016
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, igrofor@grainfood.ru
- К.И. Виноградов**, канд. техн. наук
ООО «Объединённые 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.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, 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.Н. Макаров**, д-р с.-х. наук
Администрация города-наукограда Мичуринск
naukograd@michurinsk@yandex.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
spri@spriunion.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@mgupp.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, igrofor@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.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, kochetkova@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 Gorbatsov'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@mgupp.ru
- A.P. Nechaev**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
spri@spriunion.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@mgupp.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