

**СОДЕРЖАНИЕ**

Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности России за январь-декабрь 2015 г.	6	Сафаров Ж.Э. Технологическая схема переработки клубней топинамбура и плодов шиповника.....	38
Международный конкурс «Лучший продукт-2016»	8	Камербаев А.Ю., Свидерская Д.С., Абраменко А.П. Разработка технологии получения белкового гидролизата из нута.....	41
Высококачественные ингредиенты – основа безопасности продуктов питания			
Восканян О.С., Никитин И.А., Гусева Д.А. Разработка и исследование жировой основы эмульсионных продуктов питания функционального назначения с применением традиционных и нетрадиционных ингредиентов.....	10	Богатырев А.Н., Степанова Н.Ю. Технологическая оценка разных сортов жимолости для замораживания и сушки.....	44
Масалова В.В., Оботурова Н.П. Перспективы использования безглютенового растительного сырья в производстве продуктов для диетического и профилактического питания	16	Вайнерман Е.С., Золотин А.Ю., Голубева Л.Н., Шахайло Н.А. Кедровый орех – реальная альтернатива импорту	48
Специализированные маргарины и жиры «Солпро» для песочного теста, их технологичность и функциональность.....	21	Контроль качества продукции	
Устинова А.В., Деревицкая О.У., Дыдыкин А.С., Асланова М.А., Зохранян П.Р. Специализированный продукт на мясной основе для нутритивной поддержки	24	Сидоренко О.Д., Пастух О.Н. Особенности адаптационного потенциала лактобактерий кисломолочных продуктов.....	52
Презентация новой пищевой добавки	27	Абрамова И.М., Медриш М.Э., Гаврилова Д.А., Павленко С.В., Поляков В.А. Роль ионной хроматографии в контроле качества спиртных напитков	54
Зарубежные производители молочной продукции выбирают российские закваски	28	Демин И., Шальк Г. Качество и безопасность продукции для долгосрочного успеха на рынке	58
Инновационные технологии в производстве продуктов питания			
Табакаева О.В., Табакаев А.В., Лысенко Т.Е. Разработка технологии получения продуктов модификации бурой водоросли <i>Costaria costata</i> в Дальневосточном регионе.....	30	Туниева Е.К., Иванкин А.Н. Влияние гемовых пигментов на изменение состава летучих веществ и жирных кислот в процессе посола шпика.....	60
Макеева И.А., Пряничникова Н.С., Богатырев А.Н. Научные подходы к выбору нетрадиционных ингредиентов для создания функциональных продуктов животного происхождения, в том числе органических	34	Поздравляем с юбилеем!	
		Новости отраслевых союзов	
		Новости компаний	
		Новости НИИ и вузов	
		События и факты	
		Бурдун Н.И. Для ускорения развития отечественного АПК	
		70	

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(916) 496-84-60
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 the Work of the Enterprises of Food and Processing Industry of Russia for January-December 2015	6	<i>Kamberbaev A.Yu., Sviderskaya D.E., Abramenko A.P.</i> Development of Technology for Protein Hydrolyzate of Chickpeas.....	41
International Competition «Best Product 2016»	8	<i>Bogatryov A.N., Stepanova N.Y.</i> Technological Evaluation of Different Varieties of Honeysuckle for Freezing and Drying....	44
High Quality Ingredients – the Basis of Food Safety			
<i>Voskonyan O.S., Nikitin I.A., Guseva D.A.</i> Development and Research of Fat Base Emulsion Products of Functional Purpose with the Power of Traditional and Non-Traditional Ingredients	10	<i>Vaynerman E.S., Zolotin A.Yu., Golubeva L.N., Shakhaylo N.A.</i> Cedar Nut – a Real Alternative to Import	48
Production Quality Control			
<i>Masalova V.V., Oboturova N.P.</i> Prospects for the Use of Gluten-Free Vegetable Raw Materials in Producing Products for the Dietary and Preventive Nutrition.....	16	<i>Sidorenko O.D., Pastukh O.N.</i> Features of Lactic Acid Bacteria of Fermented Milk Products Adaptation Potential	52
<i>Solpro</i> Specialized Margarines and Fats for Pastry, their Workability and Functionality.....	21	<i>Abramova I.M., Medrish M.E., Gavrilova D.A., Pavlenko S.V., Polyakov V.A.</i> Ion Chromatography Role in Controlling the Quality of Alcoholic Beverages	54
<i>Ustinova A.V., Derevitskaya O.U., Dydykin A.S., Aslanova M.A., Zokhrabyan P.R.</i> Specialized Meat-Based Products for Nutritional Support.....	24	<i>Demin I., Shalk G.</i> Quality and Safety of Products for Long-Term Success in the Market.....	58
Presentation of a New Food Additive	27	<i>Tunieva E.K., Ivankin A.N.</i> Influence of Pigments on Chrome Volatiles Change the Composition of Fatty Acids in the Process of Lard Salting	60
Foreign Dairy Products Manufacturers Choose Russian Leavens	28	Congratulations on the Anniversary!	
Innovative Technologies in Food Production			
<i>Tabakaeva O.V., Tabakaev A.V., Lysenko T.E.</i> Development of Technology for Modifying Products of Brown Algae <i>Costaria costata</i> in the Far East	30	News from Professional Industrial Branch Unions	
<i>Makeeva I.A., Pryanichnikova N.S., Bogatryov A.N.</i> Scientific Approaches to the Choice of Unconventional Ingredients to Create Functional Products of Animal Origin, Including Organic	34	News from Companies	
<i>Safarov Zh.E.</i> Technological Scheme for Jerusalem Artichoke Tubers and Hips Processing Using Vacuum Infrared Dryers	38	News from R&D Institutes and Higher Educational Institutions	
<i>Burdun N.I.</i> To accelerate the development of domestic agriculture	70	Events and Facts	

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 24.02.2016
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, 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