



СОДЕРЖАНИЕ

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

Экология

Кайшев В.Г., Серегин С.Н. Экология, природопользование, биоразнообразие в концепции устойчивого развития аграрной экономики..... 8

Тема номера: Перспективы развития масложирового комплекса России

Масложировая отрасль – лидер АПК в несырьевом экспорте..... 16

Преснякова О.П. Рынки масличных и продуктов их переработки – 2017: рекорды и перспективы..... 17

Мировые тенденции производства масложировой продукции без транс-изомеров..... 19

Быкова С.Ф., Давиденко Е.К., Ефименко С.Г., Ефименко С.К. Перспективы развития сырьевой базы масложирового комплекса России..... 20

Паршакова Л.П., Попель С.С., Кропотова Ж.С., Пыргарь Е.П. Технология производства растительных масел со сбалансированным жирнокислотным составом..... 25

Курбанов Н.Г., Гадимова Н.С., Ахундова Н.А. Содержание липидов (масел) из семян промышленных выжимок плодов граната..... 28

Юдина Т.А., Рубан Н.В., Лабутина Н.В., Валуева К.Н. Использование жирового продукта животного происхождения для производства хлебобулочных изделий..... 32

Смертина Е.С., Кузнецова Е.А., Федянина Л.Н., Лях В.А. Использование нетрадиционного сырья в технологии майонезной продукции с целью оптимизации жирнокислотного состава..... 35

Миневич И.Э., Осипова Л.Л., Зубцов В.А. Реологические свойства раствора полисахаридов семян льна..... 38

Экономика и управление

Анисимов Б. Правильной экономике пищевой отрасли – изысканно правильное управление..... 42

Нуралиев С.У. О развитии торговли продуктами питания в условиях монополизации каналов сбыта..... 45

Техника и технология

Свириденко Ю.Я., Мяконосов Д.С., Абрамов Д.В., Овчинникова Е.Г. Научно-методические подходы к развитию технологии белковых гидролизатов для специального питания. Часть I. Технология производства и технические характеристики гидролизатов..... 48

Качество и безопасность

Дмитриева Н.С., Скопичев В.Г., Гунькова П.И., Дудина А.А. Качество кисломолочных напитков с различным содержанием соматических клеток..... 52

Новинка от «Активиа» – гармония вкуса и пользы..... 55

Инновационные технологии

Ермолаева Г.Н., Верховцев А.С., Чобитько И.А., Зангиева С.В. Чай – сырье для чайных экстрактов..... 56

Никифорова Т.А., Кулев Д.Х. Основные подходы к созданию современного производства пищевых микроингредиентов..... 58

Новости отраслевых союзов..... 62**Новости НИИ и вузов..... 63****События и факты**

Бурдун Н.И. Пчела и человек..... 64

Третий Российско-Австрийско-Беларусский бизнес-форум..... 65

Третий Форум по хлебопечению Московской области подводит итоги..... 66

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
+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

The results of work of enterprises of food and processing industry of Russia	6	Economics and Management
Ecology		<i>Anisimov B.</i> Correct the economy the food industry is exquisitely proper management.....
<i>Kaishev V.G., Seregin S.N.</i> Ecology, nature management, biodiversity in the concept of sustainable development of the agrarian economy	8	<i>Nuraliev S.U.</i> On the development of trade in food products under the conditions of monopolization of the distribution channels
Theme: Prospects for the development of the oil and fat industry in Russia		Engineering and Technology
Oil and fat industry – the leader of APC in Russian non-oil exports.....	16	<i>Sviridenko Yu.Ya., Magonov D.S., Abramov D.V., Ovchinnikova E.G.</i> Theoretical and practical aspects of development technology of manufacturing protein hydrolyzates for special nutrition use. Part 1. Technology of production and technical characteristics of hydrolysates
<i>Presnyakova O.P.</i> The Markets of oilseeds and products of their processing – 2017: records and prospects	17	The Quality and Safety
World tendencies of production of oil products with no TRANS-isomers	19	<i>Dmitrieva N.S. Stopichev V.G., Gun'kova, P.I., Dudin A.A.</i> Quality of fermented milk beverages made from milk with various contents of somatic cells
<i>Bykova S.F., Davidenko E.K., Efimenko S.G., Efimenko S.K.</i> Prospects of development of resource base of oil and fat complex of Russia	20	Novelty from «ACTIVIA» – harmony of taste and benefit
<i>Parshakova L.P., Popel S.S., Kropotova J.S., Purgar E.P.</i> Production Technology of vegetable oils with a balanced fatty acid composition	25	Innovative Technologies
<i>Kurbanov N.G., Gadimova N.S. Akhundov N.A.</i> The content of lipids (oils) from industrial pomace seeds of pomegranate fruit.....	28	<i>Ermolaeva G.N., Verkhovtsev, A.S., I. A. Chobitko, Sangieva S.V.</i> Tea – raw materials for tea extracts
<i>Yudina T.A., Ruban N.V. Labutina N.V. Valueva K.N.</i> The use of fat product of animal origin for the production of bakery products	32	<i>Nikiforova T.A., Kulev D.H.</i> Basic approaches to creation of modern production of food microingredients
<i>Smertina E.S., Kuznetsov E.A., Fedyanina L.N., Lyakh V.A.</i> The Use of alternative raw materials in the technology of mayonnaise products to optimize fatty acid composition	35	News from Professional Industrial Branch Unions.....
<i>Minevich I.E., Osipova L.L., Zubtsov V.A.</i> Rheological properties of a solution of polysaccharides of flax seed	38	News from R&D Institutes and Higher Educational Institutions
		Events and facts
		<i>Burdun N.I.</i> Bee and man
		The third Russian-Austrian-Belarusii business forum
		The third Forum on the bakery of the Moscow region brings the results

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 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 23.05.2017
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, kocetkova@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, niidr@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@vnitp.ru

Editor-in-Chief

O.P. PRESNIAKOVA, Candidate of Technical Science

Editorial Board:

- L.M. Aksyonova**, Academician of RAN
Research Institute of Confectionery 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@mgupp.ru
- A.A. Kochetkova**, Doctor of Technical Science
Institute of Nutrition RAN, kocetkova@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 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.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, niidr@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@vnitp.ru