

# Мир мороженого и быстрогозамороженных продуктов

## 2013

WORLD OF ICE CREAM AND QUICK-FROZEN FOODS



Познакомьтесь с нами на  
выставке  
«ProSweets 2013»  
Кельн, Германия  
27 – 30 января, 2013г.  
Зал 10.1  
Стенд G008

### Для идеального решения необходимы хорошие ингредиенты и рецептура!

С 2012 года бренды «Хаас» - «ФРАНЦ ХААС ВАФФЕЛЬ», «ФРАНЦ ХААС КОНВИНИЕНС ФУД», «ХААС-МАЙНКЕ» и «ХААС-МОНДОМИКС» представлены самостоятельными компаниями и марками, каждая из которых предлагает лучшие решения для своего производственного направления.

Хотите узнать о нас больше? Познакомьтесь с нами на выставке с «ProSweets 2013»  
Будем рады приветствовать Вас на нашем стенде!

[www.haas.com](http://www.haas.com)



FRANZ HAAS • MEINCKE • MONDOMIX • STEINHOFF



Выпечка Schulstad -  
европейское качество и  
вековые традиции для вашего меню

Ничего лишнего...  
только 24 слоя теста и натуральные начинки



---

“Лантманнен Юнибэйк” - производитель и импортер  
замороженных хлебобулочных изделий для сегмента HoReCa

[www.lantmannen-unibake.ru](http://www.lantmannen-unibake.ru)





ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ  
ЖИРОВ ДЛЯ МОЛОЧНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Официальный дистрибьютор -  
ООО «КРЦ «ЭФКО-Каскад»  
тел./факс: +7 47234 44959  
[www.efko.ru](http://www.efko.ru)



Единственный всероссийский  
информационно-аналитический и практический  
двухмесячный журнал  
Издается с января 1999 г. Москва

Учредитель:  
Издательский дом «Холодильная техника»

При поддержке  
Международной академии холода  
ОАО «Росмясомолторг»  
Союза мороженщиков России

Главный редактор

Л.Д.Акимова

Редакционная коллегия:

Г.А.Белозеров  
В.А.Выгодин  
В.Н.Елхов  
А.Г.Кладий  
В.А.Колосов  
В.С.Лутовинов  
А.А.Осипова  
А.А.Творогова  
А.В.Шаманов  
Н.С.Шишкина

Зам. главного редактора

Е.А.Скрябина

Дизайн и компьютерная верстка

Н.А.Ляхова

Корректор

Т.Т.Талдыкина

Ответственность за содержание  
и достоверность рекламы несут рекламодатели.

При перепечатке или ином использовании  
материалов ссылка на журнал обязательна.  
Рукописи не возвращаются.

Адрес редакции:

107045, Москва,  
Уланский пер., д. 21, стр. 2, оф. 1  
Тел.: (495) 607-2396, 607-2426, 607-1145  
Тел./факс: (495) 607-2066

E-mail: [holodteh@ropnet.ru](mailto:holodteh@ropnet.ru)  
[ht.info@ropnet.ru](mailto:ht.info@ropnet.ru)  
<http://www.holodteh.ru>

Формат 60x88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Офсетная печать.  
Усл-печ.л. 8  
Отпечатано в ООО «Петровский парк»

Издатель



©Мир мороженого и быстрозамороженных  
продуктов, 2013

# Мир мороженого и быстрозамороженных продуктов

1 2013  
(январь-февраль)

WORLD OF ICE-CREAM AND QUICK-FROZEN FOODS

## В НОМЕРЕ:

### Мороженое

Творогова А.А. Современные подходы при определении сроков  
годности мороженого и замороженных десертов 5

### ТЕТРА ПАК

Панов А. Расчет температуры замерзания смеси для  
мороженого 10

### Оборудование

#### АЙС-БЮРО

Айс-Бюро и мороженое – вместе 15 лет 12

### Рынок

Ревякин С. Рынок мороженого в России и способы  
нивелирования сезонности 15

### Сырье и ингредиенты

#### АРОМАРОС-М

Чигрина Н.А. Вкусоароматические добавки «Аромарос-М»  
для улучшения органолептических показателей замороженных  
мясных полуфабрикатов 18

#### БАЛТИЙСКАЯ ГРУППА

Петыш Я. Основные тренды мирового рынка мороженого  
и российские реалии 22

#### ДЖОРДЖИЯ

Губина И. Пищевые волокна «Цитри-Фай» и ингредиенты  
«Баттер Грейнс» – инновации в производстве мороженого 26

### HoReCa

Замороженные продукты и мороженое для профессионалов  
ресторанного бизнеса 30

### Быстрозамороженные продукты

Шишкина Н.С., Карастоянова О.В. Эффективные направления  
развития технологий производства быстрозамороженной  
растительной продукции 34

### Рынок

#### ГК «СКАЙС»

Сорокин А. Позиционируйся или проиграешь! 38

Рынок замороженных овощей и фруктов Украины 40

Национальные стереотипы в культуре питания 42

### Упаковка

#### КОНФЛЕКС СПб

Воробьева Т., Князева А., Пантелеева Н.О Париже, Emballage,  
дизайне и упаковке от «Конфлекса СПб» 44

### Торговое холодильное оборудование

#### ИТАЛТЕМП

Бонеты со встроенным холодом 48

#### ЭКО-1

Башикян Р. Морозильные лари «Снеж» – идеальное  
соотношение цены и качества 50

#### БИРЮСА

Профессиональный подход к хранению продуктов 52

Сборно-разборные холодильные камеры для магазинов 54

### Холодильные склады

Склады постепенно восстанавливают позиции 58

#### DYNACO

«Холодильник» без DYNACO – деньги на ветер! 61



## IN ISSUE:

### Ice cream

Tvorogova A.A. Modern approaches when determining consumption date of ice cream and frozen desserts **5**

### TETRA PAK

Panov A. Calculation of the ice cream mixture freezing temperature **10**

### Equipment

#### ICE-BUREAU

Ice-Bureau and ice – together for 15 years **12**

### Market

Revyakin S. Ice cream market in Russia and methods to level seasonal prevalence **15**

### Raw materials and ingredients

#### AROMAROS-M

Chigrina N.A. Vkusooaromaticheskyy additives of «Aromaros-M» for improvement of organoleptic indicators of the frozen meat half-finished products **18**

#### BALTIC GROUP

Petysh Ya. Main trends of the ice cream world market and Russian reality **22**

#### GEORGIA

Gubina I. Dietary fibers «Citri-Fi» and ingredients «Butter Grains» in ice cream production **26**

### HoReCa

Frozen products and ice cream for professionals of restaurant business **30**

### Quick frozen products

Shishkina N.S., Karastoyanova O.B. Effective trends of development of production technologies of quick frozen vegetable produce **34**

### Market

#### STATE COMPANY «SKICE»

Sorokin A. Position yourself or you will be at a disadvantage! **38**

Ukraine market of frozen vegetables and fruits **40**

National stereotypes in nutrition standards **42**

### Packaging

#### KONFLEKS SPb

Vorobieva T., Knyazeva A., Panteleeva N. About Paris, Emballage, design and packing of «Konfleks SPb» **44**

### Commercial refrigerating equipment

#### ITALTEMP

Bonets with refrigeration built-in **48**

#### ECO-1

Bashikyan R. Freezing lari of «Snezh» – an ideal ratio of the price and quality **50**

#### BIRUSA

Professional approach to storage of products **52**

Dismountable refrigeration chambers for shops **54**

### Cold stores

Cold stores re-establish little by little their positions **58**

#### DYNACO

«Refrigerator» without DYNACO is to spend money for nothing! **61**

## Фирмы-партнеры



FRANZ HAAS • MEINCKE • MONDOMIX • STEINHOFF



Lantmännen  
Unibake



TELEDOOR

