

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Ассортимент продукции, выпускаемой отечественными молочными предприятиями, велик и продолжает расти. Перечень ингредиентов, применяемых в производстве, огромен. Уже только одни эти факты влекут за собой необходимость организации четкого контроля за соблюдением показателей качества и безопасности продукции. В то же время в связи с введением в действие новых технических регламентов Таможенного союза (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013, ТР ТС 029/2012 и др.), которые обусловили изменения в части подтверждения соответствия качества молока и молочной продукции, производителям необходимо пересмотреть существующие стандарты с учетом требований данных регламентов. На страницах этого выпуска нашего издания речь пойдет о новых методиках и методах контроля, новом оборудовании для его проведения. В частности, вы познакомитесь с отечественным прибором – турбидофлуориметром «БиоТФ», предназначенным для определения бактериальной обсемененности молока и обеспечивающим возможность быстрой микробиологической диагностики поступающих потоков сырого молока.

Журнал в журнале этого выпуска посвящен самому популярному молочному продукту в нашей стране – творогу. Творог, занимая позицию традиционного молочного продукта, сегодня производится по самым современным технологиям с использованием новейшего оборудования и приемов производства. На страницах журнала вашему вниманию представлено усовершенствование традиционного процесса путем использования оборудования для производства мягких и полутвердых сыров методом самопрессования.

Современный потребитель грамотен и избирателен. Как сочетать растущую тенденцию к натуральности продукции с ассортиментным разнообразием, расскажут производители натуральных добавок, широко используемых при производстве творожных изделий.

На страницах журнала представлены последние решения достаточно нового производственного процесса создания и фасовки продукции в условиях асептики, обеспечивающего защиту от быстрой порчи продукта и способствующего увеличению сроков хранения продукции без применения консервантов, и многое другое.

Всегда ваша «Переработка молока»

ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА

Специализированный журнал
№ 7 (190), июнь 2015

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-26160 от 09.11.2006

Учредитель
ЗАО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Агентство подписки
и продвижения «Алеф Принт»

Редакционный совет
И.А. Евдокимов, д.т.н.,
Н.А. Тихомирова, д.т.н.,
Л.В. Голубева, д.т.н.,
Н.Б. Гаврилова, д.т.н.,
А.П. Ощенко, к.т.н.,
А.Г. Галстян, д.т.н.,
А.П. Нечаев, д.т.н.,
С.А. Фильчакова, к.т.н.,
Р.В. Гинойн, д.с.-х.н.,
В.П. Шидловская, к.т.н.,
К.К. Полянский, д.т.н.

Главный редактор
Ольга Бартенева
E-mail: barteneva@milkbranch.ru

Выпускающий редактор
Елена Беккер-Сверчкова
E-mail: bekker@vedomost.ru

Дизайн и верстка
Инна Федоренко

Ответственный секретарь
Елена Розанова

Корректор
Ольга Абизова

Реклама
Прямая линия:
Тел.: (499) 265-50-35
E-mail: reklama@vedomost.ru

Руководитель группы продаж
Наталья Ельцова
E-mail: eltsova@vedomost.ru

Менеджеры:
Елена Ежкова
E-mail: prepress@vedomost.ru
Тел.: (499) 267-40-10
Александра Сеничкина
E-mail: sasha@milkbranch.ru

Подписка
В редакции
Тел.: (499) 277-11-12,
8-800-200-11-12 (бесплатный)

Менеджеры:
Дарья Курникова
E-mail: podpiska@vedomost.ru
Эвелина Беседина
E-mail: magazine@vedomost.ru

По каталогам:
«Пресса России» – 40866,
«Роспечать» – 80854

В странах СНГ и за рубежом
в ЗАО «МК-Периодика»
Тел.: (495) 672-70-12
Факс: (495) 306-37-57
E-mail: info@periodikals.ru

Адрес редакции:
105066, г. Москва,
Токмаков пер., д. 16, стр. 2
www.milkbranch.ru
www.vedomost.ru

**По всем вопросам обращаться
по тел.:** (499) 263-29-91, 265-02-10

© ЗАО «Отраслевые ведомости», 2015

Отпечатано в типографии
ООО «Принт Сервис»

Тираж 4000 экз.

Подписано в печать 18.06.2015

В журнале использованы
фото www.depositphotos.com

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «Ъ», публикуются на правах рекламы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Любое использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.



6

**ПРИБОРНЫЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОД КОНТРОЛЯ
ОБЩЕЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ
МОЛОКА-СЫРЬЯ**



14

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ
ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

СДЕЛАНО В РОССИИ

6

Приборный экспресс-метод контроля общей бактериальной обсемененности молока-сырья

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

14

Подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза

44

Контроль афлатоксина M1 в молоке

48

Новый MilkoScan™ Mars от FOSS – Милкостан для каждого

Производство

СДЕЛАНО В РОССИИ
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

10

Сохраняя лучшие традиции

18

Технологическая платформа линейки пребиотических концентратов на основе вторичного сырья

42

Аспекты оценки коэффициента однородности кристаллизации лактозы

ИНГРЕДИЕНТЫ

32

Мы дарим вам свои идеи

41

Создание структуры в спредах

ТЕХНОЛОГИЯ

36

Обогащение селеном молока для питания детей

54

Из истории развития ассортимента «коровьего масла» в России

47

По одежке встречают

62

50 лет здесь готовят специалистов-молочников

УПАКОВКА
ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Патенты

22

Патентная информация

Экономика отрасли

МАРКЕТИНГ

50

Маркетинг инновационных молочных продуктов

События

СЕМИНАР

58

Семинар «ЭФКО»: весенний, профессиональный, дружественный

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ
«ПРОИЗВОДСТВО ТВОРОГА»

24

Современное оборудование ALPMA для производства творога

26

Инновационная альтернатива сахару

28

Асептическая фасовка на линейной машине TREPKO ASEPTIC

30

Новое поколение промышленных пробиотиков