

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!



Период времени, когда основной задачей на рынке молочных продуктов было замещение некоторых исчезнувших импортных продуктов и обеспечение наличия должного ассортимента продукции на торговых полках, уже миновал. Сегодня на государственном уровне идет разговор о качестве продукции, расширении перечня продуктов, соответствующих статусу продуктов здорового питания, а также о борьбе с фальсификатом. На первый план, по мнению экспертов отрасли, в сложившихся условиях выходят такие аспекты, как модернизация производства, повышение эффективности молочной отрасли и финансовое оздоровление ее участников, наращивание объемов производства молока, повышение качества молочной продукции и снижение существующей зависимости от импорта.

На страницах этого выпуска представлена подборка материалов, в которых вы найдете информацию о возможностях реализации на практике новых решений и подходов, призванных способствовать развитию предприятия.

Вы узнаете о комплексе мероприятий, намеченных Минсельхозом России, в целях повышения конкурентоспособности отечественного молочного скотоводства. Эксперты, участвующие в нашем «круглом столе», посвященном вопросам оптимизации производства йогуртов, обсуждают различные технологические приемы, способные гарантировать производство качественных и конкурентоспособных продуктов этого сегмента. Вы узнаете об исследованиях ученых ведущего отраслевого института в области разработки новых биопродуктов, обогащенных новым пробиотическим микроорганизмом.

Вашему вниманию представлен анализ внедрения ферментативных способов мойки, которые позволяют интенсифицировать процесс санитарной обработки и без ущерба качеству снизить расход энергоносителей и воды, минимизировать отходы производства и уменьшить степень загрязненности сточных вод.

На страницах этого выпуска мы предлагаем вашему вниманию публикации, посвященные вопросам подтверждения соответствия продукции, не включенной в правовое поле ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочных продуктов», а также знакомим с результатами исследований, касающихся регулирования антимикробных свойств моющих средств путем целевого подбора поверхностно-активных веществ в их составе, и др.

Надеемся, что в этом номере вы найдете для себя новую и полезную информацию.

Всегда ваша «Переработка молока»

ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА

Специализированный журнал
№ 11 (206), ноябрь 2016

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-26160 от 09.11.2006

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Концепция связи XXI век»

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.,
А.Н. Мамцев, д.б.н.

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

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

Дизайн и верстка
ООО «ИДЕЯ-М»

Ответственный секретарь
Елена Розанова

Реклама

Тел.: 8 (499) 267-40-10
E-mail: reklama@vedomost.ru
Менеджер
Юлия Белякова

Подписка в редакции

Тел.: 8 (800) 200-11-12
(бесплатный)
E-mail: podpiska@vedomost.ru

По каталогам:

«Пресса России» – 40866,
«Роспечать» – 80854

В странах СНГ и за рубежом

в ЗАО «МК-Периодика»
Тел.: 8 (495) 672-70-12
Факс: 8 (495) 306-37-57
E-mail: info@periodikals.ru

Адрес редакции:

105066, г. Москва,
Токмаков пер., д. 16, стр. 2
www.milkbranch.ru

**По всем вопросам обращаться
по тел.:** 8 (499) 267-40-10/15

© ООО «Отраслевые ведомости»,
2016

Отпечатано в типографии
ООО «С-Принт»

Тираж 4000 экз.

Подписано в печать 24.10.2016

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.



ТОЧКИ РОСТА МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА



ЭНЗИМЫ В ПРОЦЕССАХ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ	6	Точки роста молочного скотоводства
ИНГРЕДИЕНТЫ	10	Молочная отрасль Алтайского края
	8	За скоростью – будущее
	20	Новые возможности известного препарата
МОЙКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ	34	Идеальная стабилизационная система для начинок
	12	Вопросы гигиены в производстве творога
«КРУГЛЫЙ СТОЛ»	36	Энзимы в процессах санитарной обработки
ОБОРУДОВАНИЕ	14	Оптимизируем производство йогуртов
	22	Быстровозвращаемые инвестиции
	45	Пластинчатые теплообменники «Кельвион» в производстве молока
СТАНДАРТЫ	24	Подтверждение соответствия продукции, не включенной в правовое поле ТР ТС
КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ	28	ПАВ, входящие в состав моющих средств, как элементы ингибирования микрофлоры молока
ТЕХНОЛОГИЯ	32	Моделирование характеристик сметаны с помощью заквасок прямого внесения серии CHOOZIT® SC – решение DuPont™ Danisco® в одном пакете
	42	Технология производства кисломолочного напитка, обогащенного йодом
	46	К вопросу формирования структуры взбитых творожных продуктов
МИКРОБИОЛОГИЯ	39	О динамике культивирования нового пробиотического штамма
РУССКИЙ МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА	50	Особенности маслообразования при выработке масла русским методом
СЛИВОЧНОГО МАСЛА		
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	54	Контроль органолептических свойств кисломолочных продуктов
ЛОГИСТИКА	56	Повышение эффективности логистических процессов на предприятии
СОБЫТИЯ	60	Молочная столица Сибири принимает гостей