

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Выпуск журнала, который вы держите в руках, посвящен самым обсуждаемым в молочной отрасли проблемам: его главная тема – «Вопросы сыроделия». Вспомните, в начальный период введения ограничений на ввоз отдельных видов продукции, когда некоторые виды сыров исчезли с торговой полки, мало кто в отрасли не задумывался над перспективой производства сыра того или иного типа. Часто решения о выработке новой продукции принимались спонтанно. Спустя год на рынке появились продуманные решения, позволяющие организовать производство сыра, учитывая технические и финансовые возможности предприятия, потребности рынка и перспективы реализации продукции. На страницах нашего журнала вы найдете предложения по организации гибких решений для непрерывного производства мягких сыров в условиях небольших и средних производственных мощностей. Вашему вниманию также представлена технология, которая используется для бережной упаковки в вакууме чувствительных сортов сыра, таких как козий сыр или сыр с большими глазками. Материалы журнала знакомят с техническими решениями по организации производства в условиях малых и фермерских хозяйств.

Производство сыра – сложный процесс, требующий особого подхода и к подбору сырья, и к проведению самого технологического процесса. Не удивительно, что за прошедший период в этом сегменте производства сформировались и определенные проблемы. Специалисты предприятия рассказывают, какие трудности возникли у производителей сыров с плесневыми культурами. Эксперты отрасли отвечают на вопросы, как в условиях экономического кризиса найти пути снижения себестоимости своей продукции без вложения средств в модернизацию оборудования, обеспечить минимизацию расходов, связанных с продвижением продукции на рынке.

Отрасль продолжает жить в условиях формирующихся правил, введения изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Вашему вниманию предлагаются новые требования при осуществлении госконтроля (надзора) предприятий, а также интервью члена Комитета ГД по аграрным вопросам, председателя Совета Молочного союза России А.Н. Пономарева, в котором он анализирует, почему в отрасли с таким скрипом идут процессы импортозамещения.

Тема «Журнала в журнале» этого выпуска не менее актуальна – «В фокусе – сыворотка». Представленные варианты переработки молочной сыворотки позволяют получать и использовать сывороточные ингредиенты в рецептурах различных продуктов питания, в том числе и в молочных, такой подход уже реализуется на отдельных предприятиях отрасли.

Всегда ваша «Переработка молока»

ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА

Специализированный журнал
№ 8 (191), август 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@milkbanch.ru

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

Дизайн и верстка
Инна Федорец

Ответственный секретарь
Елена Розанова

Корректор
Ольга Абизова

Реклама
Прямая линия:
Тел.: (499) 265-50-35

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

Менеджеры:
Оксана Скворцова
E-mail: skvortsova@vedomost.ru
Елена Ежкова
E-mail: prepress@vedomost.ru
Тел.: (499) 267-40-10
Александра Сеничкина
E-mail: sasha@milkbanch.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.milkbanch.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 24.07.2015

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.



18

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСКОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) ПРЕДПРИЯТИЙ



23

ТЕНДЕНЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ

Производство

ТЕХНОЛОГИЯ	6	Традиционные технологии сыров в ассортиментной линейке
	52	К вопросу о рациональности переработки сыворотки
СДЕЛАНО В РОССИИ	60	Каждый говорит: чи-и-и-з!
	10	Закваска из Углича –75 лет в молочной промышленности России
ИТ-ТЕХНОЛОГИИ	14	Naabtaler и CSB-System – пример успешного сотрудничества
	36	Комплексный подход при выборе формата сыра
ОБОРУДОВАНИЕ	38	Мягкое вакуумирование для чувствительных сыров
	40	Наши принципы – качество и четкие сроки поставки
ИНГРЕДИЕНТЫ	44	Качество, проверенное временем
	48	Время начинать дело!
ИНГРЕДИЕНТЫ	50	Гибкие решения для непрерывного производства мягких сыров
	46	Новые решения для оптимизации консистенции молочных продуктов
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	59	О производстве молочных продуктов со сниженной калорийностью
	63	FloraBond– лучше структура, больше выход, ниже себестоимость
54	Технологическая платформа линейки оригинальных сыров из козьего молока	

Качество и безопасность

СТАНДАРТЫ	18	Новые требования при осуществлении госконтроля (надзора) предприятий
-----------	----	--

Патенты

	22	Патентная информация
--	----	----------------------

Экономика отрасли

НОВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ	4	«Молочная Бизнес Академия» получает грант на развитие
	34	Мягкие сыры с плесенью: опыт производства
	42	Мы до сих пор не имеем четкого представления о том, какой у нас дефицит молока

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ
«В ФОКУСЕ – СЫВОРОТКА»

23	Тенденции переработки молочной сыворотки
26	От истоков сывороточных рек
30	Реконструкция локальных очистных сооружений
32	Выбираем оптимальное решение по очистке стоков