

ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МОЛОКА

# extenso

**120 ветеринарных препаратов  
на одной тест-полоске**



МНОГОЗАДАЧНОСТЬ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



ВЫСОКАЯ  
СКОРОСТЬ



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Новая система состоит из мультиплексной биополоски и устройства, подключаемого к мощному серверу данных. Это наиболее комплексная диагностическая система в мире, способная значительно расширить возможности скрининга качества и безопасности пищевых продуктов.

Разработанная биополоска способна анализировать до 90 остаточных антибиотиков и токсинов, разделенных на 17 специализированных каналов.

**ПРОВЕДЕТ АНАЛИЗ  
ПРОБЫ МОЛОКА  
ВСЕГО ЗА 13 МИНУТ**

# extenso



+7 (495) 981-60-69  
[atmos.ru@gmail.com](mailto:atmos.ru@gmail.com)  
[www.atl-ltd.ru](http://www.atl-ltd.ru)

г. Москва,  
Кутузовский пр-т, 36,  
стр. 3, офис 212



# АВТОМАТЫ ДЛЯ ФАСОВКИ И УПАКОВКИ

## пастообразных продуктов в брикеты

творог | сливочное масло | творожная масса | фарш | дрожжи

российское производство •

гарантийное обслуживание •

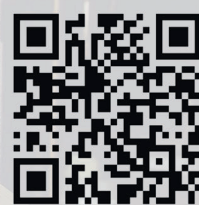
пусконаладочные работы •

производство запчастей •



### ОАО «ЗАВОД ИМЕНИ В.А. ДЕГТЯРЕВА»

601900, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Труда, 4  
тел.: (49232) 9-11-83; 9-17-01  
e-mail: koom@zid.ru





## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Когда первый в 2019 г. выпуск журнала «Переработка молока» придет к вам, нашим подписчикам, Новый год уже активно вступит в свои права. Поэтому первые слова, которые редакция адресует вам, – это слова самых добрых пожеланий: успешной деятельности вашего предприятия, стабильных партнерских отношений, надежных соратников и, конечно, хорошего здоровья, чтобы на все хватало сил!

Мы уверены, что наше сотрудничество будет плодотворным и взаимобогащающим в наступившем году! Редакция продолжит рассказывать на страницах журнала об опыте работы отечественных и зарубежных предприятий, представлять новинки молочного ассортимента, демонстрировать новые возможности для молокоперерабатывающих производств, подробно анализировать ситуацию, складывающуюся на рынке. При этом мы очень рассчитываем на то, что останемся в тесном контакте с вами, продолжим получать от вас запросы на интересующие вас темы.

Надеемся, что на страницах этого выпуска нам удалось отразить динамику, которая наверняка будет свойственна 2019 г. Вы найдете материалы, посвященные анализу нормативной базы, и рекомендации, которые помогут правильно использовать переходные периоды. Вашему вниманию предлагаются тренды развития молочного рынка и рынка сыроделия. В нашем первом выпуске размещены материалы, которые приурочены к главному событию на молочном рынке – форуму «Молочная Индустрия – 2019». Надеемся, что наша информация сможет дать толчок для разработки новых идей, сориентирует в том, какое направление деятельности будет перспективным и успешным!

*Всегда ваша «Переработка молока»*

## ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА

Специализированный журнал  
№ 1 (232), январь 2019

**Свидетельство о регистрации**  
ПИ № ФС77-26160 от 09.11.2006

**Учредитель**  
ООО «Отраслевые ведомости»

**Издатель**  
ООО Издательский дом  
«Отраслевые ведомости»

**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. Оценко, 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 Бартерева  
E-mail: barteneva@milkbranch.ru

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

**Дизайн и верстка**  
ООО «Позитив»

**Ответственный секретарь**  
Елена Розанова

**Реклама**  
Тел.: 8 (499) 267-40-10  
E-mail: reklama@vedomost.ru

**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**  
ООО «Информнаука»  
Тел.: +7 (495) 787-38-73  
Факс: +7 (499) 152-54-81  
E-mail: informnauka@viniti.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 Издательский дом  
«Отраслевые ведомости», 2019  
Отпечатано в типографии  
ООО «Формат»

Тираж 4000 экз.  
Подписано в печать 19.12.2018

В журнале использованы  
фото www.depositphotos.com

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «b», 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.



ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К НАИМЕНОВАНИЯМ И МАРКИРОВКЕ МОЛОКОСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ



ПРОГРАММА ПО ЗАЩИТЕ ОТ ПИЩЕВОГО МОШЕННИЧЕСТВА (ФАЛЬСИФИКАЦИИ)

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ	СТАНДАРТЫ	6	Возможности переходного периода внедрения новых регламентированных требований к наименованиям и маркировке молочкосодержащих продуктов
		16	Законодательная и нормативная база – основа развития производства органической молочной продукции
	ТЕХНОЛОГИЯ	10	Программа по защите от пищевого мошенничества (фальсификации)
	КРУГЛЫЙ СТОЛ	14	И это все о нем: правда и вымысел о твороге
	УПАКОВКА	22	Упаковка для сыра
		26	Тенденции и технологии на российском рынке жидких и вязких пищевых продуктов
	ИНГРЕДИЕНТЫ	30	Инулин в молочных продуктах – доказанная польза для организма
		36	Тенденции рынка, или Выживет сильнейший
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ		32	Контроль качества сыров методом ВЭЖХ
АВТОМАТИЗАЦИЯ		38	Экономия при переработке молока через новые решения по автоматизации
	СОБЫТИЯ	42	Семинар для сыроделов компании «Хр. Хансен»
		56	«Агропродмаш 2018»: тенденции пищевого рынка
		62	Новинки «Агропродмаша 2018»
ОБОРУДОВАНИЕ		46	Состояние и проблемы развития отечественного машиностроения
ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ		50	Государственный подход к разработке новых видов технологического оборудования