

■ **БРИФИНГ**

- 4 interpack-2017: на пути к выставке
interpack-2017: on the Way to the Trade Fair

■ **ТЕМА НОМЕРА: ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 6 Периферийное оборудование компании WITTMANN
на выставке K-2016

Peripheral Equipment of WITTMANN at the K Show 2016

- 11 Широкий спектр измельчающего оборудования
Wide Range of the Crushing Equipment

- 12 Защита от ошибок при загрузке потребителей
полимерным сырьем
*Protection Against Mistakes by Loading Consumers with
Polymer Raw Materials*

■ **СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- 14 Дебют диоксида углерода в качестве сырья
Debut of Carbon Dioxide as Raw Material

■ **ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ**

- 18 «Умные» заводы на основе платформы OPC UA
The Smart Factory Speaks OPC UA

- 24 Технологии литья под давлением облегченных
изделий

Technologies of Injection Moulding of Lightweight Products

- 28 Процесс литья под давлением становится все более
непрерывным

Injection Molding Is Getting More Continuous

■ **СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: ДОБАВКИ**

- 34 Чистящие добавки: рекомендации по применению
Cleaning Additives: Recommendations about Application

- 36 Добавки на выставке «Интерпластика-2017»
Additives at the Interplastika-2017 Fair

- 37 УФ-добавки GLOBAL COLORS
UV-Additives of GLOBAL COLORS

- 38 Модификация полимеров кремнийорганическими
соединениями

Modification of Polymers by Silicon Organic Additives

■ **КОНФЕРЕНЦИИ**

- 42 Международная конференция «ПВХ. Итоги года-2016»
*International Conference «PVC. The Results of the Year
2016»*

■ **СЕМИНАР**

- 46 Новые решения в области проектирования литьевых
форм и стандартизации их деталей
*New Solutions for Design of Injection Moulds and
Standardization of Their Components*

■ **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

- 48 Нормирование труда и определение численности
ремонтного персонала
*Regulation of Work and Determination of Number
of a Maintenance Force*

■ **НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- 53 Современное состояние и тенденции развития
производства нетканых фильтрующих материалов.
Часть 2

*Modern State and Development Trends of Nonwoven
Filtering Materials Manufacture. Part 2*

Kunststoffe
Пластмассы

ТЕМА НОМЕРА: ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 2 Повышение энергоэффективности
термостатирования
Increase of Tempering Energy Efficiency

Тема следующего номера:

ЭЛАСТОМЕРЫ

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС 77-26162 от 09.11.2006

Учредитель
ООО «Отраслевые ведомости»

Издатель
ООО «Концепция связи XXI век»

Главный редактор
Виктор Гончаренко, д.т.н.
E-mail: goncharenko@vedomost.ru

Дизайн и верстка
ООО «ИДЕЯ-М»

Ответственный
секретарь
Елена Розанова

Реклама:
Тел.: (499) 267-40-10
E-mail: reklama@vedomost.ru
Менеджер по рекламе
Ирина Банышкова

Подписка
В редакции:
Тел.: 8-800-200-11-12 (бесплатный)
E-mail: podpiska@vedomost.ru
По каталогам:
«Роспечать» – 80885
«Пресса России» – 40871

В странах СНГ и за рубежом
ЗАО «МК-Периодика»
Тел.: +7 (495) 672-70-12
Факс: +7 (495) 306-37-57
E-mail: info@periodicals.ru

Адрес редакции
105066, г. Москва, Токмаков пер., д. 16, стр. 2
www.polymerbranch.com

По всем вопросам обращаться
по тел.: (499) 267-40-10/15
© ООО «Отраслевые ведомости», 2017
Отпечатано в типографии
ООО «С-Принт»
Тираж 4000 экз.
Подписано в печать 28.02.2017

Редакция не несет
ответственности
за содержание
рекламных
объявлений.
Статьи, помеченные
«1», 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.