

■ ФОРУМ

- 4 Форум «Полимеры России-2016»
Forum «Polymers of Russia-2016»

■ ТЕМА НОМЕРА: ОБЛЕГЧЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- 7 Технология T-RTM для серийного производства
облегченных конструкций
*T-RTM Technology for Series Production of Lightweight
Constructions*

- 10 Термопластичные полиуретановые композиты
на основе непрерывных углеродных волокон
*Thermoplastic Polyurethane Composite Sheet with
Continuous Carbon Fiber Reinforcement*

- 14 Рынок вспененных полимерных теплоизоляционных
материалов
Market of Polymer Foam Heat-Insulating Materials

■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 18 Поддержание в исправности литьевых машин,
основанное на их техническом состоянии
*Condition-Based Predictive Maintenance on Injection
Moulding Machines*

■ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- 22 Повышение спроса на облегченные
многофункциональные упаковки
*Sustained Strong Demand for Lightweight Packages
with High Functionality*

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 26 Современное состояние и тенденции развития
производства нетканых фильтрующих материалов
*Modern State and Development Trends of Nonwoven
Filtering Materials Manufacture*

- 34 Перспективные области применения нетканых
фильтрующих материалов
Promising Areas of Application of Nonwoven Filter Fabrics

■ ТЕХНОЛОГИИ

- 37 Тенденции в технологиях изготовления соединений
деталей из полимерных материалов и соединений
с их участием. Часть 5
*Trends in Joining Technology of Parts Made of Plastics and
Joints with Them. Part 5*

■ РЕЦИКЛИНГ

- 44 Переработка эластомерных отходов в теории и на
практике. Часть 2
Recycling of Elastomers in Theory and Practice. Part 2

■ КОНФЕРЕНЦИИ

- 51 Международная конференция «Капролактам
и полиамид-2016»,
*International Conference «Caprolactam
and Polyamide-2016»*

■ ПРЕМИЯ

- 56 Премия «Полимеры России-2016»
Award «Polymers of Russia-2015»

Kunststoffe
Пластмассы

ТЕМА НОМЕРА: ОБЛЕГЧЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- 2 Новый метод измерения вязкости быстро-
отверждающихся термореактивных связующих
*New Method of Viscosity Measurement of Fast-Curing
Resin Systems*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- 5 Точное определение цвета преформ
Accurate Determination of Preforms Color

Тема следующего номера:

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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 31.01.2017

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.