

■ ИСТОРИЯ УСПЕХА

- 4 «ГЛОБАЛ КОЛОРС» – мастер создания цвета
GLOBAL COLORS – Color Creating Wizard

■ ТЕМА НОМЕРА: СОВРЕМЕННЫЕ ЛИТЬЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 6 Надежное предотвращение пиков потребления энергии
Reliably Avoiding Power Peaks
- 12 Эффективное использование энергии – ответ росту цен на электроэнергию
Efficient Energy Use – the Answer to the Increase in Electricity Prices
- 18 Старт экономичного производства изделий на электрических литьевых машинах
Start of Cost-Effective Electric Injection Moulding Production
- 20 Литьевая технология производства деталей с декоративным покрытием за один цикл
Injection Moulding Technology of Parts Production with a Decorative Coating in a Single Cycle
- 24 Новое конструктивное исполнение машин для литья изделий из эластомеров
New Design of the Machines for Elastomers Injection Moulding
- 28 Технологическая гибкость и точность во главе угла
Flexibility and Precision at the Forefront
- 34 Многокомпонентное литье под давлением под девизом «be smart»
Multi-Component Technology under the Motto «Be Smart»
- ## ■ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
- 33 Прибор SpeciMold от Brabender GmbH & Co. KG
Device SpeciMold from Brabender GmbH & Co. KG
- ## ■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
- 36 Применение двухшнековых экструдеров для производства высококачественного полимерного рециклата
The Use of Twin-Screw Extruders for the Production of High-Quality Polymer Recompounds

- 38 Развитие технологии термоформования листовых термопластов
Development of Sheet Thermoplastics Thermoforming

■ МАТЕРИАЛЫ

- 40 «ТЭЛКО»: полимеры от ExxonMobil – новые возможности для вашего бизнеса
TELKO: Polymers from ExxonMobil – New Opportunities for Your Business

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 43 Машина для лазерной сварки крупногабаритных изделий
Machine for Laser Welding of Large-Size Parts
- 44 Особенности сварки полипропиленовых листов нагретым инструментом встык
Features of Hot Plate Welding of Polypropylene Sheets

■ КЛЕЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 46 Тенденции в технологиях изготовления соединений деталей из полимерных материалов и соединений с их участием. Часть 4
Trends in Joining Technology of Parts Made of Plastics and Joints with Them. Part 4

Kunststoffe Пластмассы

■ ТЕМА НОМЕРА: СОВРЕМЕННЫЕ ЛИТЬЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 2 Границы микролитья под давлением раздвигаются
The Boundaries of Microinjection Moulding Become Wider

■ ТЕРМОФОРМОВАНИЕ

- 5 Профилирование температуры термоформируемых заготовок с помощью масок
Temperature Contouring with Cover Blades during Thermoforming

Тема следующего номера:

ОБЛЕГЧЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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 28.12.2016

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