

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Polymer Materials
Products, Equipment, Technology
Specialized magazine

Специализированный журнал № 1 (200) январь 2016 Издаётся с 1999 г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

■ ПРЕМИЯ

- 4 Премия «Полимеры России-2015»
Award «Polymers of Russia-2015»

■ ТЕМА НОМЕРА: ЛИТЬЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 8 Давление литья заслуживает большего внимания
Pressure of Injection Molding Deserves Bigger Attention
- 14 Новый FLOWCON plus уже доступен!
The New FLOWCON Plus Has Arrived!
- 16 Литьевое производство изделий из силиконов на марше
Injection Molding Production of Silicon Parts on March

■ СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 18 Сварочные технологии и оборудование на выставке
FAKUMA-2015
Welding Technologies and Equipment at FAKUMA-2015
- 28 BRANSON Ultraschall – на службе у клиентов
BRANSON Ultraschall – Serving Customer Needs
- 30 Автоматизация процессов сварки с применением
роботов
Automation of Plastic Welding with Robots

- 34 Учебный центр по сварке пластмасс
Plastic Welding Training Center

■ АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 36 Печать силиконом: слой за слоем к трехмерному
объекту
Layer by Layer to Three-Dimensional Silicone Object

■ ТЕРМОФОРМОВАНИЕ

- 40 GEISS AG: термоформование как альтернатива литью
под давлением и выдувному формованию
*GEISS AG: Thermoforming as Alternative to Injection
Molding and to Blow Molding*

■ ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

- 44 Инновационная самоклеящаяся этикетка, устойчивая
к окрашиванию
Non-Staining Innovative Self-Adhesive Label
- 45 Вплавляемая этикетка для пластиковой тары
Melted-in Label for Plastic Containers

■ КРАСИТЕЛИ

- 46 Красители Holland Colours сделают вашу жизнь ярче,
а бизнес успешней
*Holland Colours Masterbatches do Your Life Brighter,
and Business More Successful*
- 48 Как правильно выбрать индивидуальный краситель
Correct Choice of Individual Masterbatch

■ МАТЕРИАЛЫ

- 54 Светотехнические возможности поликарбоната
Lighting Opportunities of Polycarbonate
- 56 Полиамиду – 80 лет
Nylon is 80 Years Old
- 58 Полимерные материалы для точных литьевых
деталей: свойства, классификация и выбор
*Polymer Materials for Precision Molding Parts: Properties,
Classification, Choice*

■ ФОРУМ

- 62 Международный форум «Полимеры России-2015»
International Forum «Polymers of Russia-2015»

Kunststoffe Пластмассы

■ АВТОМАТИЗАЦИЯ

- 2 Многофункциональная автоматизация процесса
литья под давлением
Multipurpose Automation of Injection Moulding

■ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- 6 Непрерывный сплошной оптический контроль
качества гранулята
Continuous Absolute Optical Quality Control of Granulate

Тема следующего номера:

ЛЕГКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ