

■ ФОРУМ

- 1 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