

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИЗДЕЛИЯ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Polymer Materials.
Products. Equipment. Technologies.
Specialized magazine

III Специализированный журнал № 1 (224) январь 2018 Издаётся с 1999 г.

■ ТЕМА НОМЕРА: ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- 1** Концепция inject 4.0 как инструмент повышения эффективности литейного производства
inject 4.0 as a Tool to Boost Energy Efficiency in Injection Moulding
- 10** Горячеканальные решения для автомобильной промышленности
Hot Runners Solutions for Automotive Industry
- 14** Литье под давлением «в лучшем виде»
Injection Moulding in «Top Form»
- 18** Расширение ассортимента стандартных деталей литейных форм
Assortment Expansion of Moulds Standard Components
- ## ■ ПОКРЫТИЯ
- 22** Первое авторемонтное покрытие с отвердителем на основе биосырья
First Automotive Refinish Coating with Bio-Based Hardener
- ## ■ МАТЕРИАЛЫ
- 21** PouchHug™ – инновационное решение Dow для рынка гибкой упаковки
PouchHug™ – Innovative Solution of Dow for Flexible Packaging Market
- 26** ExxonMobil и Windmüller & Hölscher расширяют границы переработки и области применений благодаря новым полимерам и новым технологиям
ExxonMobil and Windmüller & Hölscher Expand Processing Borders and Applications Field Thanks to New Polymers and New Technologies
- ## ■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
- 28** Новые проекты в области гранулирования и экструзии труб
New Projects in the Field of Granulation and Pipes Extrusion
- 34** Технология и оборудование для обеспечения максимального значения характеристической вязкости ПЭТ-листов для термоформования
Technology and Equipment for Ensuring Intrinsic Viscosity Maximum of PET Sheets for Thermoforming

■ РЕЦИКЛИНГ

- 30** Экономичный круговорот отходов: второй шанс для полимерных материалов
Economical Circulation of Waste: the Second Chance for Plastics

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 36** Научно-практическая конференция «Сварка полимерных материалов-2017»
Scientific and Practical Conference «Plastics Welding-2017»
- 40** (Сверх)-высокомолекулярный полиэтилен в процессах сварки нагретым инструментом встык
Ultra High Molecular Weight Polyethylene by Hot Plate Welding
- ## ■ КОНФЕРЕНЦИИ
- 42** «Полиэтилентерефталат-2017»
«Polyethylene Terephthalate-2017»
- 46** «Переработка отходов-2017»
«Waste Treatment-2017»
- ## ■ СЕМИНАР
- 50** Отраслевой семинар «Свежий взгляд на современную упаковку»
Branch Seminar «New View on Modern Packaging»

Kunststoffe
Пластмассы

ТЕМА НОМЕРА: ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- 2** Новый физический способ вспенивания при литье под давлением
The New Process for Lightweight Foaming

Тема следующего номера:

КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ