

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИЗДЕЛИЯ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Polymer Materials.
Products. Equipment. Technologies.
Specialized magazine

Специализированный журнал № 5 (228) май 2018 Издаётся с 1999 г.

■ ВЫСТАВКИ

- 1 Международные выставки «Композит-Экспо» и «Полиуретанэксп»

International Exhibitions «Composite-Expo» and «Polyurethanex»

■ ТЕМА НОМЕРА: УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 12 Международная конференция «Полиэтилентерефталат-2018»

International Conference «Polyethylene Terephthalate-2018»

- 18 Экономичное производство пленки с применением двухшнекового экструдера

Cost-effective Film Production with Twin Screw Extruder

- 20 Горячеканальные и соинжекционные технологии литья под давлением полимерных упаковок

Hot Runner and Co-injection Technologies for Injection Moulding of Plastic Packagings

- 24 Экономичное одностадийное компаундирование цветных суперконцентратов

Cost-effective color masterbatch production in a single cycle

- 26 Новый фильтр расплава для повышения эффективности переработки ПЭТ-бутылок в упаковочную ленту

The New Melt Filter for Increase in Efficiency of Processing of PET Bottle Flakes in a Packaging Tape

- 28 Умные упаковочные решения на международных выставках

Smart Packaging Solutions at Industrial Exhibitions Worldwide

- 32 Удобный спутник для путешественников

The Perfect Travel Companion

- 34 Преимущества применения скользящей добавки с повышенной стабильностью для нестабилизированного ПЭНП

Study into the Benefits of Using Stable Slip Additive to Extend the Shelf Life of Antioxidant Free LDPE

- 38 Концентрированные адгезивы в многослойной упаковке

The Concentrated Adhesives in Multilayered Packaging

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: РЕЦИКЛИНГ

- 40 Международная конференция «Вторичная переработка полимеров-2018»

International Conference «Polymer Recycling-2017»

- 44 Поведение при растяжении эластомеров, наполненных резиновой мукой. Часть 2

Strain Behavior of Elastomers with a Rubber Powder. Part 2

■ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 53 Гибкая производственная ячейка, соответствующая требованиям Industry 4.0

The Flexible Production Cell Conforming to Requirements of Industry 4.0

■ МАТЕРИАЛЫ

- 57 Инновационный «электронный» текстиль

Innovative «Electronic» Textiles

Kunststoffe
Пластмассы



МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 2 Сравнительная характеристика методов испытания на горючесть полимерных материалов

The Comparative Characteristic of Tests for Plastics Flame-Retardant

Тема следующего номера:

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА И ИНСТРУМЕНТ