

/ ТЕМА НОМЕРА: НАПОЛНИТЕЛИ И ДОБАВКИ

- 6 Стеклонаполненные полиамиды с улучшенными свойствами
Glass-filled polyamides with the improved properties
- 10 Полимерные нанокпозиционные материалы
Polymer nanocomposite materials
- 14 Производство суперконцентратов Ampacet в России будет расти
Superconcentrates Ampacet production in Russia will grow
- 16 Скользящие добавки для производства полиэтиленовых пленок под ламинирование
Sliding additives for polyethylene films production for lamination
- 18 Регулирование механических свойств ПКМ методами целенаправленного формирования межфазной зоны
Regulation of polymer composite material mechanical properties using purposeful interphase zone formation

/ ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА

- 22 Постановка нормирования сырья и материальной отчетности на предприятии по переработке ПМ
Raw material rationing and record keeping at a polymer material processing plant

/ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

- 25 Проблемы литья под давлением изделий из ПМ: спаи
Problems of thermoplastic part injection molding: weldlines

/ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: СВАРКА И СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 34 Новые достижения в области сварки и сварочного оборудования
New achievements in welding technology and equipment

/ КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ

- 40 Расчет размеров кольцевых формующих каналов экструзионных головок с учетом разбухания расплава ПМ
Calculation of circular forming channels in extrusion heads including polymer melt swelling effect

/ МАТЕРИАЛЫ

- 44 Полимерные материалы для упаковки пищевых продуктов: требования и принципы выбора
Polymer materials for food product packing: requirements and principles of selection

Kunststoffe
Пластмассы

/ ТЕМА НОМЕРА: НАПОЛНИТЕЛИ И ДОБАВКИ

- 2 Гибкость и при очень низкой температуре
Flexible even at very low temperatures
- 6 Новая «упаковочная» идея
Tailor-made suit for a new packaging idea
- 10 Гибкие экструзионные технологии
Flexible extrusion technology

ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА: МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ПМ