

С о д е р ж а н и е

■ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

- 3** Проблемы литья под давлением изделий из полимерных материалов: уплотнение

Problems of Injection Moulding of Polymer Parts: Packing

■ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 14** Органическая и печатная электроника: на волне успеха

Organic and Printed Electronics: on the Wave of Success

■ ТЕМА НОМЕРА: ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 19** Дозирование «сложных» сыпучих материалов – порошковых добавок и красителей

Dosing of «Difficult» Powder Additives and Pigments

- 22** Эффективная подготовка материала для литья под давлением

Effective Preparation of Polymer Materials for Injection Moulding

- 26** Сушить или не сушить: вот в чем вопрос

To Dry or not to Dry: That is the Question

■ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 28** Тенденции развития мирового рынка нетканых материалов

Tendencies of the World Nonwoven Market Development

- 32** Взаимосвязь между оборудованием и разрабатываемыми неткаными материалами

Nonwovens Engineering: Interrelation between the Equipment and New Materials

- 34** Инновационные каландры для изготовления и обработки текстильных материалов

Innovative Calenders for Production and Processing of Textile Materials

■ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 38** Ротационное формование изделий, используемых для очистки вод

Rotational Moulding of Products Used for Waters Purification

- 42** Изготовление деталей типа «колодка» методом FDM-прототипирования

Manufacturing of Parts of «Block» Type by FDM-Prototyping Method

- 46** И малые серии требуют больших забот

Limited Series Production Also Needs a Lot of Care

■ МАТЕРИАЛЫ

- 48** Ударная прочность композиционных материалов на основе полидидециклопентадиена

Impact Strength of Composite Materials on a Basis Polydicyclopentadiene