

Специализированный журнал № 9 (232) сентябрь 2018 Издается с 1999 г.

**ТЕМА НОМЕРА: НОВЫЕ УСПЕХИ ИНДУСТРИИ
ПЛАСТМАСС**

- 4** Повышение энергии разрушения полиуретана с помощью паутиных волокон
Enhancing Polyurethane Toughness with Spidersilk Fibers
- 10** Литье под давлением становится цифровым
Injection Moulding Becomes Digital
- 14** От традиции к инновации
From Tradition to Innovation
- 18** Десять лет успеха
Ten Years of Success
- 22** Новая серия полностью электрических термопластавтоматов
New Series of Fully Electric Injection Moulding Machines
- 26** Литье под давлением эластомеров с расширенными возможностями
Injection Moulding of Elastomers with Expanded Opportunities
- 30** Термопластичные полиуретаны для 3D-печати
Thermoplastic Polyurethane for 3D Printing
- 36** Мастер экономии площади
Space-saving Champion
- 40** Оптимизация типоразмерного ряда литьевого оборудования
Optimization of Injection Moulding Machines Series
- 42** Расширение возможностей автоматизации литья под давлением
Expansion of Opportunities of Injection Mould Automation
- 44** Новые возможности систем крепления оснастки
New Opportunities of Moulds Clamping Systems

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА: СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 46** Проблемы и пути развития системы контроля качества сварных соединений полиэтиленовых трубопроводов

Problems and Ways of Development of the Control System of Polyethylene Pipes Welding Quality

- 52** Сварка полимерных тканей нагретым газом
Warm Gas Welding of Polymer Fabrics
- 56** Некоторые тенденции в сварке полимерных материалов
Some Tendencies in Plastics Welding

Kunststoffe
Пластмассы



**ТЕМА НОМЕРА: НОВЫЕ УСПЕХИ ИНДУСТРИИ
ПЛАСТМАСС**

- 2** Пути повышения энергоэффективности экструзионного производства
Ways of Increase in Extrusion Energy Efficiency

Тема следующего номера:

**КАЧЕСТВО И КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА**