

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИЗДЕЛИЯ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Polymer Materials.
Products. Equipment. Technologies.
Specialized magazine

Специализированный журнал № 9 (244) сентябрь 2019 Издаётся с 1999 г.

■ ИСТОРИЯ УСПЕХА

- 1 WITTMANN BATTENFELD: слагаемые успеха
WITTMANN BATTENFELD: Success Factors

■ ЗАСЕДАНИЯ

- 6 Проблемы внедрения энергоэффективных полимерных материалов в системах ЖКХ и строительства и пути их решения
Problems of Implementation of Energy-efficient Polymer Materials in Housing and Construction Systems and Ways to Solution Them

■ Тема номера: НОВЫЕ УСПЕХИ ИНДУСТРИИ ПЛАСТМАСС

- 14 Новая большая литьевая машина для больших решений
New Large Injection Molding Machine for Great Solutions
- 16 Будущее флексопечати на практике
The Future of Flexo Printing in Practice
- 18 Новые шаги на пути к «умному» заводу
New Steps towards Smart Factory
- 21 Одна плата – множество сфер применения
One Board – Many Applications
- 26 Высокая скорость и экологичность производства литьевой упаковки
High Speed and Sustainability of Packaging Injection Moulding
- 28 Моделирование экструзии полиэтилена для повышения производительности процесса и устранения дефектов
Modeling Polyethylene Extrusion to Increase Throughput and Eliminate Defects
- 32 Возможности снижения массы элементов интерьера современных пассажирских самолетов
The Possibility of Weight Reducing of the Interior Elements of Modern Passenger Aircraft
- 39 Преимущества малого бизнеса
Small Business Benefits

■ Специальная тема: СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 10 Fabulase – высокоэффективный абсорбер для лазерной сварки и маркировки
Fabulase – High-performance Absorber for Laser Welding and Marking
- 12 Лазерная сварка полимерных мембран
Laser Welding of Polymer Membranes
- 17 Ультразвуковая сварка полиэтилена
Ultrasonic Welding of Polyethylene
- РЫНКИ
- 18 Мировой рынок углеродных волокон и композитов
The Global Market for Carbon Fibers and Composites

Kunststoffe
Пластмассы



Тема номера: НОВЫЕ УСПЕХИ ИНДУСТРИИ ПЛАСТМАСС

- 2 Moulding Expo превращается в рынок идей
Moulding Expo is Transformed into a Marketplace of Ideas

Тема следующего номера:

**КАЧЕСТВО
И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**