

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИЗДЕЛИЯ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Polymer Materials.
Products, Equipment, Technologies.
Specialized magazine

Специализированный журнал № 2 (249) февраль 2020 Издается с 1999 г.

■ ИСТОРИЯ УСПЕХА

- 1 Новейшая система защиты на дорогах на основе отечественного полиуретана INKUMER EL
The Latest Road Protection System Based on Domestic Polyurethane INKUMER EL

■ Тема номера: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ

- 6 Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка. Часть 1

Composite Materials: Production, Application, Market Trends. Part 1

- 14 Новый шаг на пути повышения эффективности производства изделий из ТКМ

Efficient Production from Thermoplastic Composites

- 18 Самозалечивающиеся полиуретаны: возможности и ограничения

Self-Healing Polyurethanes: Possibilities and Limitations

- 22 Облегченные конструкции из полимерных композитов: больше чем идеи

Lightweight Polymer Composite Constructions: More than Ideas

- 24 Заглавная роль отвердителя в эпоксидном композиционном материале

The Main Role of Hardener for Epoxy Composite

■ Специальная тема: НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 26 Рост спроса на нетканые материалы на рынке электромобилей

Growing Demand for Nonwovens in the Electric Vehicle Market

- 30 Рынок нетканых материалов

The Nonwovens Market

■ ОСНАСТКА

- 32 Разработка литьевой формы для крупногабаритного изделия ответственного назначения

Development of Injection Mould for Responsible Large-Sized Part

■ ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

- 34 «Зеленые» полимеры от R&D-центра НИОСТ компании СИБУР

«Green» Polymers from SIBUR's R&D Center NIOST

- 37 Пищевая упаковка со сниженным воздействием на окружающую среду

Food Packaging with Less Environmental Impact

- 40 Организационно-технические аспекты обращения с полимерными отходами

Organizational and Technical Aspects of Polymer Waste Management

■ РЕПОРТАЖ

- 46 Люди и роботы: технологическая симфония. Часть 2

Humans and Robots: a Technological Symphony. Part 2

■ ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 52 Методика прямого отнесения расходов на испытания на себестоимость продукции. Часть 2

The Method of Direct Attribution of Testing Expenses to the Production Cost. Part 2

Kunststoffe
Пластмассы

Тема номера: КОМПОЗИТЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ

- 2 Быстрее, проще, экономичней: новая пропиточная система повышает скорость намотки
Faster, Easier, Cheaper: New Impregnation System Increases Winding Speed

Тема следующего номера:

**ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И РОБОТОТЕХНИКА**