


34

Индустрия переработки интенсивно наращивает технологическую мощь сектора рециклинга, предлагая более эффективное оборудование


41

Расширение рынка полимерных композитов влечет за собой рост объема их отходов и актуализацию вопроса утилизации ПКМ


26

Журнал «Пластикс» обратился к эксперту за непредвзятой оценкой преимуществ полностью электрических термопластавтоматов

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Поликарбонат: новое применение в медицине

16

ТЕМА НОМЕРА

Весь спектр литья

Перспективная ниша: литье шприцев из СОС

20

Экономичный расчет методики охлаждения

22

«Wittmann Battenfeld обеспечил

нам комплексное решение»

24

Электрические ТПА без прикрас

26

СПЕЦТЕМА

Перспективы рециклинга

Шредер с гидравлическим приводом

32

Технологическая база рециклинга пластмасс

34

Экономный рециклинг ПЭТ-бутылок

39

CONTENTS

NEWS 5

RAW MATERIALS

Polycarbonate: A New Medical Application 16

TOPIC OF THE ISSUE

Injection Molding: The Entire Range

A Promising Niche: Injection-Molded COC Syringes. 20

Efficient Designing of Cooling Technique 22

“Wittmann Battenfeld Provided Us an Integrated Solution . . 24

All-Electric Injection Molding Machines in the Raw 26

SPECIAL TOPIC

Prospects of Recycling

A Hydraulically Driven Shredder 32

Technological Base for Plastic Recycling 34

Efficient Recycling of PET Bottles 39

Heavy-Duty Grinders for Complex Tasks. 40

Composite Recycling: Problems and Prospects. 41

TECHNOLOGIES

SIKORA Expands Its Business in Bremen 45

Vario Nozzles for Foam Forming 46

Strap & Stretch: Packing for Flexible Pipe 47

Leistritz Turning 80: Only a Beginning!..... 48

GOODS & SEMI-FINISHED MATERIALS

Marketing Money 50

COMMUNITY

ROSMOULD: A Robust Platform 54

Chinaplas-2018: New Items at the Show 55

Techtextil Russia: Industry on the Rise. 58

Flexible Packaging Market: Consumption Growth 59

NPE-2018: The Face of the Global Plastics Industry..... 60

Five Shows, A Single Platform 62

Plast Eurasia Istanbul: Where the Professionals Meet . . . 64



Летом 2018 года Россия присоединится к числу стран, печатающих собственные денежные знаки на полимерном носителе

50

«Тяжелые» дробилки для сложных задач 40
Утилизация композитов: проблемы и перспективы 41

ТЕХНОЛОГИИ

SIKORA расширяет предприятие в Бремене 45
Форсунки Vario для формования пеноматериалов 46
Strap & Stretch: упаковка для гибких труб 47
Leistritz: 80 лет — это только начало! 48

ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Маркетинг денег 50

СООБЩЕСТВО

ROSMOULD — надежная площадка 54
Новинки Chinaplas-2018 55
Techtextil Russia: отрасль на подъеме 58
Рынок гибкой упаковки: рост потребления 59
NPE-2018: лицо мировой индустрии пластмасс 60
Пять выставок на одной площадке 62
Plast Eurasia Istanbul — место встречи профессионалов 64

3/2018

тема следующего номера
**Традиционное
формообразование и 3D-печать**
специальная тема
Резины и ТПЭ

www.plastics.ru

the topic of next issue
Conventional Molding and 3D Printing
special topic
Rubbers & TPE

НУЖНЫ КЛИЕНТЫ ИЛИ ПОСТАВЩИКИ?

Уже в продаже!

«Пластикс® Каталог-2018»



КАТАЛОГ ВКЛЮЧАЕТ:

- визитные карточки более чем 1000 производителей и поставщиков сырья, оборудования и услуг на рынки России и ближнего зарубежья;
- обзорные статьи экспертов;
- календарь отраслевых мероприятий;
- полезные ссылки

Подробности —
на сайте www.plastics.ru
и по телефонам:

+7 (846) 276 4045, +7 (846) 276 4033



Журнал «Пластикс»



Мобильная версия
журнала «Пластикс»



«Пластикс® Каталог»



«Пластикс онлайн»



Конференция 3R-plast



Интернет-портал
smart-molding

ИЗДАТЕЛЬ/Publisher

ООО «Информационный центр»
Information Center Ltd

Директор
Director

Дмитрий Дымарский/Dmitry Dymarskiy
director@plastics.ru

РЕДАКЦИЯ/Editorial Department

Главный редактор
Editor-in-Chief

Анна Виленс/Anna Vilens
gr@plastics.ru

Заместитель
главного редактора
Deputy Editor-in-Chief

Наталья Коровина/Natalya Korovina
correct@plastics.ru

Переводчики
Translators

Алексей Федоров/Alexey Fedorov
Константин Фатичев/Konstantin Fatichev

Отдел новостей
News Department

Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
Антон Литвинов/Anton Litvinov
news@plastics.ru

Отдел рекламы
Advertising Department

Елена Забродова/Elena Zabrodova
reklama@plastics.ru
Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko
msk@plastics.ru
Мария Тарасова/Maria Tarasova
advertisement@plastics.ru

Дизайн и верстка
Design Department

Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova
designer@plastics.ru
Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
verstka@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department

Евгения Морозова/Eugenia Morozova
podpiska@plastics.ru

Онлайн-версия журнала
Plastics Online
www.plastics.ru

Антон Литвинов/Anton Litvinov
master.web@plastics.ru

АДРЕСА/Contacts

САМАРА
Дирекция
Редакция
Реклама
РФ, 443070, ул. Песчаная, 1, оф. 414а
тел. +7 (846) 268 99 41
тел./факс +7 (846) 276 4033
тел. +7 (846) 276 4045

МОСКВА
Представитель

тел. +7 (916) 714 4974

SAMARA
General Manager
Editors
Advertising

Peschanaya st., 1, of. 414a, RF 443070
tel. +7 (846) 268 9941
tel./fax +7 (846) 276 4033
tel. +7 (846) 276 4045

MOSCOW
Representative

tel. +7 (916) 714 4974

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЖУРНАЛА/
Representatives**

Тайчунг, Тайвань
Taichung, Taiwan

Robert Yu
Worldwide Services Co., Ltd
tel. +886-4-2325-1784
fax +886-4-2325-2967
sales@acw.com.tw

Милан, Италия
Milan, Italy

Graziella Quaini
Quaini Pubblicità
tel. +39 (02) 39216180
tel./fax +39 (02) 39217082
grquaini@tin.it

Стамбул, Турция
Istanbul, Turkey

PAGDER Turkish Plastics
Industrialists' Association
tel.: +90 212 444 20 85, 438 2619
fax +90 212 438 1593
pagder@pagder.org


Журнал отпечатан
в типографии

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия
Свидетельство ПИ №ФС77-40226 от 23.06.2010

ООО «ДСМ», г. Самара, ул. Верхне-Карьерная, За
Тел. +7 (846) 2792177
Без корректуры, тираж: 4000 экз.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» — 43786

Цена свободная

Ответственность за содержание рекламных
объявлений несет рекламодатель.
Товары и услуги имеют сертификаты качества
Модульные объявления, тексты под рубрикой
«Бизнес-партнер» или со знаком  публикуются
на правах рекламы

Для первой страницы обложки использованы
фотоматериалы компании WITTMANN Group



Ресурсный потенциал

Трудности литья высокотехнологичных материалов медицинского назначения и прецизионных автодеталей, моделирование системы охлаждения, преимущества работы на полностью электрических термопластавтоматах и существующие в данной сфере ограничения — все статьи, опубликованные в теме первого в новом году выпуска журнала «Пластикс», так или иначе рассказывают о том, как максимально раскрыть потенциал литьевых технологий.

Спецтема познакомит читателей с актуальными трендами в области вторичной переработки. Если раньше слово «рециклинг» ассоциировалось у нас с заводами по сортировке и переработке бытового мусора, то теперь каждый рачительный производитель изделий из полимеров понимает, что рециклинг — это процесс, который необходимо организовать на собственном предприятии. Ведь технологические отходы являются ценнейшим ресурсом для повышения рентабельности и конкурентоспособности.

В настоящее время ресурсный потенциал — ключевое понятие не только для сферы промышленности, но и для отраслевой прессы. Ежедневно мы в редакции анализируем, насколько публикуемые статьи информативны, доступны, каков их коэффициент полезности. А как часто вы задаетесь подобными вопросами о своем бизнесе?

Анна Виленс

 UFI
Approved
Event

 **Chinaplas® 2018**
国际橡塑展

**Журнал «Пластикс» приглашает вас посетить
свой стенд 3Q71 на выставке Chinaplas-2018**

**24-27 апреля, Национальный выставочный
и конгресс-центр, Хунцяо, Шанхай, КНР**