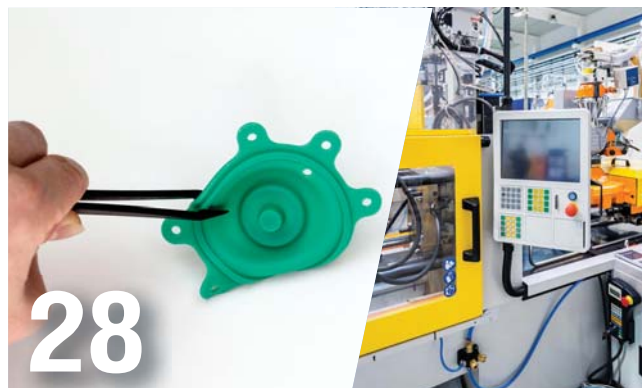




Журнал «Пластикс» публикует рекомендации, как выбрать технологию 3D-принтинга, наиболее подходящую для изготовления того или иного изделия



Существует ряд особенностей ТПЭ, заставляющих производителей оборудования создавать специализированные технологии для их переработки

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Incroslip™ SL для продления срока хранения 16

ТЕМА НОМЕРА

Традиционное формообразование и 3D-печать

ПУ-адгезивы и цифровая печать 18

Компоненты терморегулирующих систем 20

Выбираем способ 3D-печати 22

СПЕЦТЕМА

Резины и ТПЭ

Оборудование для переработки термоэластопластов 28

ТЕХНОЛОГИИ

Переработка композитов в промышленных масштабах 32

Рентгеновские системы для экструзии шлангов 34

Ситосменное устройство для сокращения расходов 36

СООБЩЕСТВО

«Интерпластика» — крупнейшее отраслевое событие 38

«Не советую экономить на сервисе» 41

«Двухшнековая экструзия — это наш профиль» 42

«Мы всегда рядом с клиентами» 44

«Рынок конвертинга неуклонно развивается» 46

«Мы обеспечиваем процесс «апциклинга» 48

Уверенное лидерство JSW 50

FB Balzanelli укрепляется в России 51

«Мы помогаем принять правильное решение» 52

Автомобилестроение на Chinaplas-2018 53

Навстречу выставке Chinaplas-2018 54

Потребление ПЭТ зависит от погоды? 68

Полиуретаны: проблемы сегмента 70

Партнеры журнала «Пластикс» рассказывают, какие достижения они представили на своих стендах в рамках выставки «Интерпластика»



Ведущие отраслевые компании приглашают специалистов на свои стенды на апрельской выставке Chinaplas, которая пройдет в Шанхае (Китай)





www.plastics.ru



мобильная версия

4/2018

ТЕМА
следующего
номера

Передовое
вспомогательное
оборудование

СПЕЦТЕМА

Производство
многослойной продукции

www.plastics.ru

THE TOPIC
of next issue

Advanced Auxiliaries

SPECIAL TOPIC

Multilayer Production

На правах рекламы

Wittmann Battenfeld

UNILog B8
Система
управления

R8
Система
управления

FLOWCON plus

Wittmann 4.0

be smart

SmartPower
25 – 350 т

Robot W833

GRAVIMAX

TEMPRO plus D

DRYMAX

world of innovation
www.wittmann-group.com

ООО «Виттманн Баттенфельд»
Алтуфьевское шоссе, 48/1 | Москва, 127566 | Тел. +7 (495) 983-02-45 | ф. +7 (495) 983-02-45 | battenfeld@battenfeld.ru

CONTENTS

NEWS 5

RAW MATERIALS

Incroslip™ SL for Longer Shelf Life 16

TOPIC OF THE ISSUE

Conventional Molding and 3D Printing

PU Adhesives and Digital Printing 18

Components of Temperature Control Systems 20

Choosing a Method of 3D Printing 22

SPECIAL TOPIC

Rubbers and TPE

Equipment for Processing of Thermoplastic Elastomers 28

TECHNOLOGY

Industrial Scale Processing of Composites 32

X-ray Systems for Hose Extrusion 34

Screen Changer Enabling Cost Reduction 36

COMMUNITY

Interplastica: The Largest National Industry Event 38

"I Do Not Advise You to Save on Service" 41

"Twin-Screw Extrusion is Our Profile" 42

"We Are Always Close to Our Customers" 44

"The Market for Converting Is Steadily Developing" 46

"We Provide the Upcycling Process" 48

The Confident Leadership of JSW 50

FB Balzanelli Strengthens Its Position in Russia 51

"We Help Making the Right Decision" 52

Automotive at Chinaplas 2018 53

Towards Chinaplas 2018 54

Does PET Consumption Depend on the Weather? 68

Polyurethanes: Problems of the Segment 70

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
versta@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department
Евгения Морозова/Eugenia Morozova
podpiska@plastics.ru

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

Журнал отпечатан
в типографии
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 Covestro



Новые традиции

Весна — время обновления, и ведущие отраслевые компании спешат представить на суд специалистов самые свежие ноу-хау для переработки пластиков и каучуков. Уверена, апрельская выставка Chinaplas в Шанхае, КНР (приглашения на стенды вы найдете в разделе «Сообщество»), и майская NPE в Орландо, США, удивят посетителей и масштабами экспозиций, и демонстрацией передовых разработок.

Мы же, стремясь публиковать информацию о ключевых трендах индустрии, посвятили мартовский номер журнала темам, находящимся на острие интереса полимерщиков, — формообразованию (прежде всего методами трехмерной печати) и переработке термоэластопластов.

Казалось бы, не слишком близкие темы, однако их объединяет общий вектор приложения: замена традиционных технологий и материалов. Полимерный бизнес напряженно ищет нестандартные подходы и новые ниши, выходя из «зоны комфорта» и направляя свою энергию на завоевание новых миров. И, конечно, создавая там... новые традиции.

Анна Виленс



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

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