


23

Чтобы изготавливать изделия в стерильных условиях, придется правильно организовать участок для «чистого» литья пластмасс под давлением


32

Рецептуростроение композитов на основе смесей вторичных полиолефинов с ТПЭ дает возможность совершенствовать процесс их литьевого формования

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Поликарбонаты для электроники

и аккумуляторов

16

Медицинские ТПЭ с улучшенной адгезией

18

ТЕМА НОМЕРА

Экономичное литье

Литье бамперов на ТПА KraussMaffei

20

«Чистое» литье

23

FANUC расправляет крылья на европейском рынке

28

Экорешение: литье композитов на базе ТКО

32

Smart-инструменты

для автоматизации литья

36

СПЕЦТЕМА

Текстиль: полимерные ноу-хау

Текстиль стремительно «умнеет»

40

ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Упаковка эпохи экономики замкнутого цикла

46

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Пластпереработка в России: объективная оценка

50

СООБЩЕСТВО

Plast Eurasia Istanbul: ожидаемый успех

56

Chinaplas-2019: фантастический размах

57

ROSMOULD-2019 ждет специалистов в июне

60

Издательству «Профессия» — 20 лет

61

Композиты в центре внимания

64


40

Современный текстиль становится «умным» благодаря двум основным факторам: появлению новых полимеров и развитию технологий переработки

Как при создании упаковки воплощаются идея безопасности для окружающей среды и принципы концепции экономики замкнутого цикла


46



www.plastics.ru



мобильная версия

3/2019

**ТЕМА
следующего
номера**

Тренды в секторе
экструзии

СПЕЦТЕМА

ТПЭ, резины
и силиконы

www.plastics.ru

**THE TOPIC
of next issue**

Extrusion Trends

SPECIAL TOPIC

TPE,
Rubbers & Silicones

На правах рекламы

Wittmann Battenfeld

enjoy
INNOVATION

EcoPower
55 – 300 т

www.wittmann-group.com

CONTENTS

NEWS 5

RAW MATERIALS

PC for Electronic Devices and Batteries 16

Medical TPE With Improved Adhesion 18

TOPIC OF THE ISSUE

Cost-Efficient Injection Molding

IMM by KraussMaffei in Bumper Production 20

'Clean' Injection Molding 23

FANUC Flexes Its Muscles in Europe 28

Eco-Solution: Injection Molding
of SMW-Based Composites 32

Smart Tools for Injection
Molding Automation 36

SPECIAL TOPIC

Textiles: Polymer Expertise

Textiles: Smarter Every Day 40

GOODS & SEMI-FINISHED PRODUCTS

Loop-Economy Era Packaging 46

BUSINESS PRACTICE

Plastic Processing in Russia: An Unbiased Assessment 50

COMMUNITY

Plast Eurasia Istanbul: A Well-Deserved Success 56

Chinaplas 2019: A Fantastic Scope 57

ROSMOULD 2019 Gathers Industry Experts in June 60

Professiya Publishing House Turns 20 61

Composites: In the Spotlight 64

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
advertisment@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
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

САМАРА
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

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 YIZUMI



Новый взгляд на привычные вещи

Первый номер 2019 года мы посвятили организации
экономичного литьевого производства на предприятиях
по переработке пластмасс.

Ведущие мировые компании, специализирующиеся
на конструировании ТПА, делятся секретами минимизации
затрат во время самого процесса формования, а также
уменьшения расходов на обслуживание литьевой техники.
В статье о литье стерильной пластмассовой продукции мы
рассказали не только о том, каким требованиям должна
отвечать довольно дорогостоящая «чистая комната»,
но и том, с помощью каких решений можно приспособить
стандартное производство к литью, например, медицинских
изделий без необходимости крупных инвестиций.

Спецтема номера способна удивить даже искушенного
читателя журнала «Пластикс»: мы публикуем материал
нашего эксперта о том, как стремительно «умнеет»...
полимерный текстиль!

Ну и наконец, в этом выпуске журнала мы завершаем
разговор, начатый в декабрьском номере: наш автор
предпринимает попытку непредвзятого взгляда
на отечественную пластпереработку и прямо называет те
меры, которые обеспечат ей более сильные конкурентные
позиции.

В общем, могу сказать, что мы предлагаем вам посмотреть
на многие привычные вещи под другим углом. Добавим
объема в нашу картину мира!

Анна Виленс