



10 Эксперт журнала «Пластикс» рассуждает, грозит ли России кризис перепроизводства полимеров



Применение специальных добавок — рециклизаторов — позволяет улучшить свойства вторичной гранулы и изделий из нее

22

НОВОСТИ

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Туманное будущее рынка полимеров в России
Жидкие красители и добавки для рециклинга
Суперконцентрат как альтернатива покрытиям
Графеновые нанотрубки в пластиках

ТЕМА НОМЕРА

ДПК, биопластики, вторичка

Качественные изделия из вторички
Организация производства ДПК-продукции
Замкнутый цикл при производстве пленок
Технологические новинки: получение вторички
Стаканчики для йогурта из восстановленного ПС
ПЭТ с добавлением вторичного сырья

5

СПЕЦТЕМА

Ноу-хау для медицинского сектора

Нетканка: мягкая и объемная 36
Антимикробные продукты для обработки полимеров 37
Термоэластопласт для компонентов ИВЛ 38

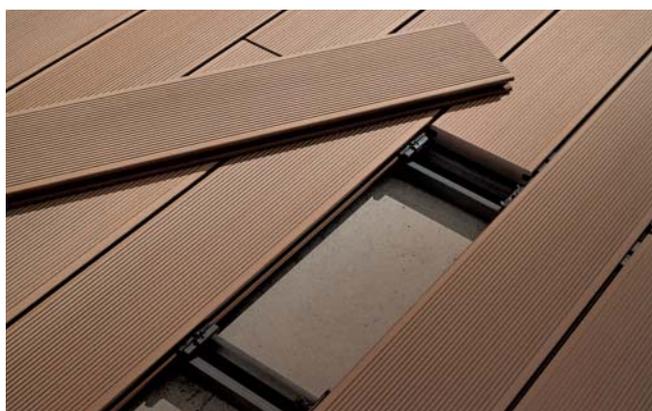
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Литье оптики на электрическом ТПА 40
Сопло для отливки мелких деталей 43
Новый ТПА KraussMaffei: еще мощнее 44
ENGEL расширяет линейки ТПА 46
Новая периферия от Wittmann 50

СООБЩЕСТВО

«РОСМОЛД» и «РОСПЛАСТ»
прошли в онлайн-формате 53
IPTF-2020: интересная программа и живое общение 54

26 Чтобы выйти на рынок продукции из ДПК, переработчику стоит тщательно продумать организацию производства



Специализированные электрические ТПА избавят переработчика от многих проблем, типичных для сферы производства линз

40





www.plastics.ru



мобильная версия

12/2020

**ТЕМА
СЛЕДУЮЩЕГО
НОМЕРА**

Этикетирование
и декорирование в форме

СПЕЦТЕМА

Пленки: новая
функциональность

www.plastics.ru

**THE TOPIC
OF NEXT ISSUE**

IML & IMD

SPECIAL TOPIC

Films: New Features

wittmann

enjoy
INNOVATION

Роботы WITTMANN:
номер 1 на рынке

www.wittmann-group.com

На правах рекламы

CONTENTS

NEWS..... 5

RAW MATERIALS

- Hazy Future of the Polymer Market in Russia 10
- Liquid Colorants and Additives for Recycling 16
- Masterbatch as an Alternative to Coatings 19
- Graphene Nanotubes in Plastics 20

TOPIC OF THE ISSUE

WPC, Bioplastics, Recyclates

- Quality Products from Recyclates 22
- Process Engineering for WPC Products 26
- Closed Loop in Film Production 29
- Process Innovations:
- Producing Recyclates 30
- Yogurt Cups from Recycled PS. 34
- PET with Added Recycled Materials 35

SPECIAL TOPIC

Expertise for Medical Applications

- Non-woven: Soft and Bulky 36
- Antimicrobial Products for Treatment of Polymers 37
- TPE Compound for Respiratory Device Components ... 38

EQUIPMENT & TOOLS

- Injection Molding of Optic Items on an All-Electric Machine 40
- Nozzle for Injection Molding of Small Parts 43
- Even More Power: New IMM from KraussMaffei. 44
- ENGEL Expands Its IMM Range. 46
- New Peripherals from Wittmann 50

COMMUNITY

- ROSMOULD and ROSPLAST Were Held Online. 53
- IPTF-2020: Interesting Program and Networking. 54

ИЗДАТЕЛЬ/Publisher

ООО «Информационный центр»
Information Center Ltd

Директор
Director
Юлия Ищенко/Iuliia Ishchenko
direktor@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
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
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. 414
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. 414, 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

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 «ПРИНТ-РУ», 443117, г. Самара,
ул. Партизанская, 246, к. 410
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 Jwell



Выйти из тумана

2020-й неумолимо движется к завершению. Год выдался мало сказать сложным. Пандемия коронавируса и коллапс во многих сферах жизни стали теми настоящими, а не надуманными (вроде идеи полного отказа от пластика) вызовами, с которыми столкнулись мир, экономика и промышленное производство в частности.

К счастью, полимерному сектору есть что ответить на новые запросы общества. В ноябрьском номере мы публикуем новости и о разработках на базе пластмасс для медицины и здравоохранения, и о различных компаундах из вторичного сырья и биопластиков.

Обеспечение сырьевыми ресурсами стало основной темой в том числе ключевого материала номера, в котором эксперт журнала «Пластикс» рассуждает о том, что готовит нам ближайшее будущее: ждать ли в России бума производства крупнотоннажных пластмасс? А может, грянет кризис перепроизводства? Наш аналитик пытается найти ориентиры в тумане цифр, не слишком подкрепленных фактурой.

Думаю, все мы сегодня, как никогда, испытываем потребность в определенности, ясности, наличии четких целей и стратегий. Ведь чем больше информации, тем продуктивнее мы действуем. Будьте информированными — читайте «Пластикс»!

Анна Виленс