



Сегодняшняя экономическая ситуация привела к тому, что 70% потребности отрасли в ПК удовлетворяется за счет внутренних ресурсов



При проектировании изделий нужно учитывать не только функциональность и эстетику, но и возможность последующего рециклинга



В настоящее время без композиционных пластмасс на базе АБС, ПК и ПА-6 невозможно развитие ни одной отрасли промышленности

## НОВОСТИ

6

## ТЕМА НОМЕРА

### Полимерное сырье и добавки

Конструкционные полимеры: тренды развития	16
Новейший стабилизатор для автопластиков	22
Вся гамма добавок и полимеров	24
Экологичные матрасы из ПУ	27
Уникальные ПВХ-пластизоли	31
Производство ПК: акцент на внутренний рынок	32
Суперпрочные пленки из биопластиков	36
Чистое и быстрое производство ПП	37

# CONTENTS

## NEWS . . . . . 6

### TOPIC OF THE ISSUE

#### Polymer Raw Materials and Additives

Engineering Polymers: Development Trends . . . . .	16
The Newest Stabilizer for Automotive Plastics . . . . .	22
An Extensive Range of Additives and Polymers . . . . .	24
Eco-friendly Foam Mattresses . . . . .	27
Unique PVC Plastisols . . . . .	31
PC Production: Focus on the Domestic Market . . . . .	32
Highly Durable Films From Bioplastics . . . . .	36
Clean and Quick PP Production . . . . .	37

## SPECIAL TOPIC

### Product Design

Product Design Through the Prism of Recycling . . . . .	38
Medical Consumables: Made in Russia . . . . .	43

### EQUIPMENT AND TOOLS

Large Size Pipes: Manufacture With Precision . . . . .	44
How to Eliminate Unscheduled Downtimes . . . . .	48
Economical Blowing of PET bottles . . . . .	50
Two Components in One Shot . . . . .	51
DUO: Supplying Two Demand Points . . . . .	52
A Wide Range of Blow Molding Technologies . . . . .	53

### GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

Packaging Disposal: For Whom the Laws Are Written . . . . .	54
Plastic Pipes in Urban Utilities . . . . .	58



Условием создания правового поля в государстве и развития экономики является именно хорошо функционирующая индустрия упаковки

## СПЕЦТЕМА

### Дизайн изделий

Дизайн изделий через призму рециклинга	38
Медицинские расходники: made in Russia	43

## ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Трубы большого диаметра:	
точность производства	44
Как исключить незапланированные простои	48
Экономичный выдув ПЭТ-бутылок	50
Два компонента за один впрыск	51
DUO: подача материала на две установки	52
Широкий спектр выдувных технологий	53

## ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Утилизация упаковки: кому закон писан	54
Полимерные трубы в городском ЖКХ	58

9/2016

тема следующего номера  
Навстречу выставке K-2016

спецтема  
3D-печать и прототипирование

[www.plastics.ru](http://www.plastics.ru)

the topic of next issue  
Meet K 2016

Special topic  
3D Printing and Prototyping

# Innovations K-2016



2016 Павильон 10, стенд A04  
Павильон 16, стенд D22

[www.wittmann-group.com](http://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](mailto:battenfeld@battenfeld.ru)