



Как соблюсти баланс между размерной точностью продукции и экономической эффективностью на производстве прецизионных изделий?

**18**

**34**

Наш эксперт предлагает разобраться, что же все-таки лежит в основе весьма агрессивного демарша против пластиковых бутылок

## НОВОСТИ

6

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Автомобилестроение как драйвер спроса на пластики

12

## ТЕМА НОМЕРА

### Литье: технологии и экономика

Эффективность литья точных деталей	18
Организуем выпуск медизделий	24
«Покупатель выбирает надежный бренд»	28
Литье со вспениванием: версия 2.0	30



Автопром не станет ключевым драйвером внутреннего полимерного рынка в целом, но окажет воздействие на сбыт некоторых пластиков

**12**

## СПЕЦТЕМА

### Упаковочные решения

ПЭТ-войны: детектив для маркетолога	34
Надежные технологии сварки пластмасс	39

## ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Пленка вместо краски	40
Композитные трубы: мониторинг качества	42
Оборудование и консультации из одного источника	46

## СООБЩЕСТВО

ENGEL Symposium: технологическое вдохновение	48
Роуд-тур компании Moretto	51
RosUpack: юбилейная экспозиция	52
«Юман»: новые направления работы	54
Лидер барьерных технологий	55
Добавки Tosaf: практика применения	56
Упаковка в России: вызовы и возможности	58
Газонефтехимия: развитие кластеров	60
Полимеры в упаковке: курс на локализацию	62
«РОСМОЛД»: путь длиной в 10 лет	64

## ИНДЕКС РЕКЛАМЫ

Altek Plastik Makina	
Sanayi ve Tic. Ltd. Sti.	27
AMUT Dolci Bielloni Srl	9
AQUAFIL Engineering GmbH	7
ASSOCOMAPLAST	10
Bernard & Company	10
CYBERTECH LTD	21
ENGEL AUSTRIA GmbH	48-50, IV
Erema Engineering Recycling	
Maschinen und Anlagen GmbH	8, 15
Erhardt+Leimer GmbH	11
EVAL Europe N.V.	55
FB BALZANELLI srl	6, 37

Guill Tool & Engineering	10
HEKUMA GmbH	11
INVENTRA	62-63
KOCH WERNER	9
KraussMaffei Technologies GmbH	40-41
Milliken	I
MORETTO S.p.A.	51
Nordson BKG GmbH	46-47
RosUpack	52-53
SIKORA AG	42-45
Sumitomo (SHI) Demag	
Plastics Machinery	5, 24-26
TER Hell Plastic GmbH	6
Wittmann Kunststoffgeraete GmbH	3, 8, 30-32
ZHAFIR Plastics Machinery GmbH	28-29

Группа CREON	62-63
ЗАО «Альянс-Аналитика»	60-61
ЗАО «БАЙЕР»	1
ЗАО «Сумитомо (СХИ) Демаг	
Пластикс Машинери»	5, 24-26
ООО «Виттманн Баттенфельд»	3, 8, 30-32
ООО «Тосаф»	56-57
ООО «Эмерсон»	39
ООО «ЭНГЕЛЬ»	48-50, IV
ООО «Юман»	54
Представительство «КрауссМаффай Берсторфф ГмбХ»	40-41
РОСМОЛД	64
РОСПЛАСТ	64
Российский союз химиков	58-59

## CONTENTS

NEWS ..... 6

## GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

Automotive as a Driver of Demand for Plastics ..... 12

## TOPIC OF THE ISSUE

## Injection Molding: Technology and Economy

Precision Parts Molding Efficiency ..... 8

Producing Medical Items ..... 24

"The Buyer Goes for a Reliable Brand" ..... 28

Molding with Foaming: Version 2.0 ..... 30

## SPECIAL TOPIC

## Packaging Solutions

PET Wars: A Mystery for the Marketer ..... 34

Trusted Plastic Welding Technology ..... 39

## EQUIPMENT AND TOOLS

Film to Replace Paint ..... 40

Composite Pipes: Quality Monitoring ..... 42

One-Stop Equipment and Services ..... 46

## COMMUNITY

ENGEL Symposium: Technological Inspiration ..... 48

Moretto Road Tour ..... 51

RosUpack: Anniversary Exhibition ..... 52

Yuman: New Areas of Work ..... 54

A Barrier Technologies Leader ..... 55

Tosaf Additives: Practical Applications ..... 56

Packaging in Russia: Challenges and Opportunities ..... 58

Petroleum &amp; Gas Chemistry: Development of Clusters ..... 60

Polymers for Packaging: Focus on Localization ..... 62

ROSMOLD: 10 Year Long Path ..... 64

8/2015

тема следующего номера

СЫРЬЕ И ДОБАВКИ

спецтема

ОБРАБОТКА ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

www.plastics.ru

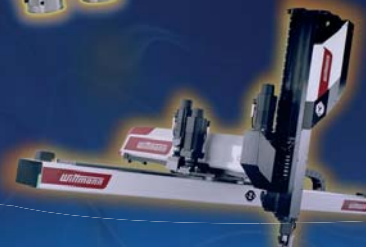
the topic of next issue

RAW MATERIALS AND  
ADDITIVES ECONOMY

Special topic

PRODUCTS FINISHING

be smart

КОМПЛЕКСНЫЕ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Павильон В1, стенд 1204,  
с 13 по 17 октября 2015 года,  
Фридрихсхафен, Германия

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