

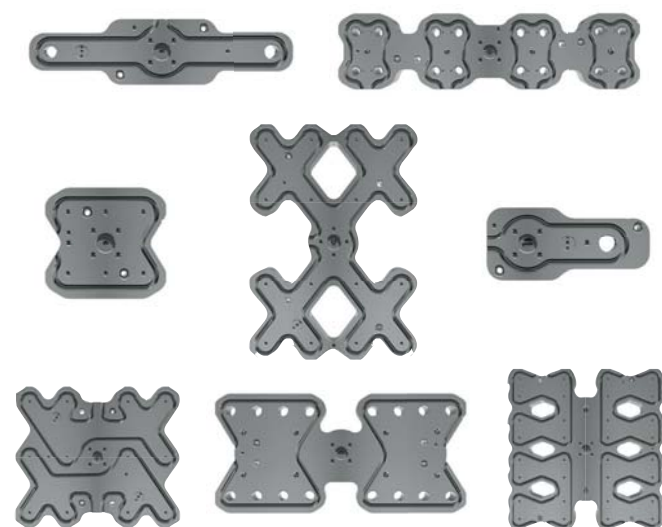
«Система PRONTO обеспечивает превосходную производительность и непревзойденную выгоду»

Рих Штубер, менеджер по конструированию пресс-форм
NyproMold Inc.

Новая расширенная горячеканальная система PRONTO® — это более 100 конфигураций коллектора, гибкое размещение сопел и длины, а также 14 типов литников с количеством сбросов до 32, что позволяет легче сконфигурировать и организовать систему PRONTO. Улучшенные параметры стандартизации и гибкости позволяют выполнить поставку плит и коллекторных систем PRONTO так быстро, как никогда ранее. Полностью оптимизированная конструкция каналов подачи расплава и коллектора обеспечивает превосходные показатели при работе с полимерами как бытового, так и технического назначения без снижения качества продукции.

Посетите наш сайт www.husky.ca

или позвоните нам по телефону + 7 (495) 232-94-50



HUSKY®
Keeping our customers in the lead

www.plastics.ru

ПЛАСТИКС №1-2/83-84 2010

ЛИТЬЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

International
Magazine
of Plastics
Industry
№1-2/83-84
2010

**ТЕМА
НОМЕРА**
Литьевые
технологии



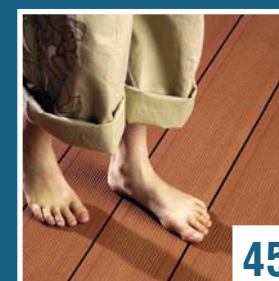
27

Пластики в огне



18

СПЕЦТЕМА
Древопластики



45

www.plastics.ru

ПЛАСТИКС

ИНДУСТРИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ВАШИХ ЗАДАЧ



HAITIAN
RUSSIA
www.haitian-russia.ru

ZHAFIR
PLASTICS MACHINERY

HAITIAN
PLASTICS MACHINERY

TIANJIAN
PLASTICS MACHINERY



We Create and Extend Advantage

ПЛАСТИКС

2010

СПРАВОЧНИК ПЕРЕРАБОТЧИКА ПЛАСТМАСС

КАТАЛОГ

Нужны клиенты
или поставщики?
Заяви о себе
в «Пластикс
Каталоге-2010»

ПЛАСТИКС

2009

СПРАВОЧНИК ПЕРЕРАБОТЧИКА ПЛАСТМАСС

КАТАЛОГ

- Каталог включает:**
- ✓ визитные карточки более чем 1000 производителей и поставщиков сырья, оборудования и услуг на рынки России и ближнего зарубежья;
 - ✓ обзорные статьи экспертов;
 - ✓ календарь отраслевых мероприятий;
 - ✓ полезные ссылки.

Подробности — на сайте www.plastics.ru
и по телефонам: +7 (846) 276 4045, 276 4033

СЕРВИС

ОБОРУДОВАНИЕ

А вы читаете
«ПЛАСТИКС»?



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ,
господа!

Альтернативная подписка

Агентство «Интер-Почта-2003»,
тел. (495) 500-00-60, www.interpochta.ru

Агентство «Артос-Гал»,
тел. (495) 981-03-24, artos-gal@mail.ru

ООО «Северо-Западное
Агентство «Прессинформ»,
cpr.spb.ru, индекс 43786

ООО «Агентство Деловая Пресса»,
тел. (8482) 68-09-98, 68-13-68,
adr@a-d-p.ru, www.a-d-p.ru

ЗАО ЦДЛ «Орикон-М»,
тел. (495) 937-49-58, 937-49-59,
oricon_books@sovintel.ru

ЗАО «МК-Периодика»,
тел. (495) 672-72-61,
тел./факс 672-70-89,
info@periodicals.ru,
www.periodicals.ru

ООО «Информнаука»,
тел. (495) 155-43-42, 787-38-73,
факс (499) 152-54-81,
dla@viniti.ru,
www.informnauka.com

**Подписка для ближнего
и дальнего зарубежья**

ЗАО «МК-Периодика»,
тел. +7 (495) 672-70-42,
info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

ООО «Информнаука»,
тел. +7 (495) 155-43-42, 787-38-73,
e-mail: dla@viniti.ru

Subscription for foreign countries
«МК-Periodika»,
tel. +7 (495) 672-70-42, fax 672-70-89;
e-mail: info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

«Informnauka»,
tel. +7 (495) 155-43-42, 787-38-73,
fax (499) 152-54-81
e-mail: dla@viniti.ru,
www.informnauka.com

**Подписка
в почтовом отделении**

по центральному каталогу
«Пресса России»
(Агентство «Книга-Сервис»),
тел. (495) 680-90-88, 680-95-22
www.akc.ru, индекс 43786

Подписка через редакцию

тел. (846) 276-40-33, e-mail: podpiska@plastics.ru
адрес: РФ, 443070, г. Самара, ул. Песчаная, 1
или заполните заявку на нашем сайте www.plastics.ru

ПОДПИСКА

**на I полугодие 2010 года
ЗАКАНЧИВАЕТСЯ!**

Стоимость подписки
на I полугодие —
1300 руб.



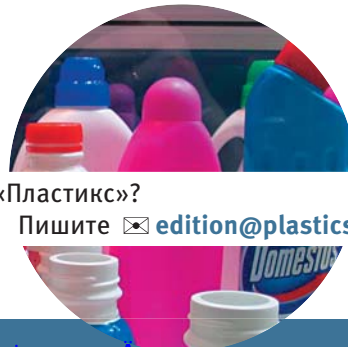
Пластикс 2010

О ЧЕМ НАПИШЕТ ЖУРНАЛ в следующем году?

№№	ТЕМА НОМЕРА	СПЕЦТЕМА
№1-2 (январь-февраль)	Литьевые технологии	Древопластики
№3 (март)	Ресурсы полимерной упаковки	Полиуретан
№4 (апрель)	Секреты композиций	Рециклинг
№5 (май)	Функциональная оснастка	Ламинация и покрытия
№6 (июнь)	«Пластмассовый» автомобиль	ПВХ
№7 (июль)	Инновации в экструзии	Медицинские пластики
№8 (август)	Супердобавки	Склеивание и сварка
№9 (сентябрь)	Многослойность и многокомпонентность	Полимеры в электронике
№10 (октябрь)	Вспомогательное оборудование	Текстиль и нетканка
№11 (ноябрь)	Новое в переработке пластмасс	Эластомеры и каучуки
№12 (декабрь)	Пластики: возможности дизайна	Измерительное и лабораторное оборудование

WHAT WILL THE MAGAZINE WRITE about next year?

№№	TOPIC OF THE ISSUE	SPECIAL TOPIC
№1-2 (January-February)	Molding technologies	Wood-plastic composites
№3 (March)	Polymer packaging resources	Polyurethane
№4 (April)	Compositions secrets	Recycling
№5 (May)	Functional tooling	Laminating and coating
№6 (June)	«Plastic» automobile	PVC
№7 (July)	Extrusion innovations	Medical plastics
№8 (August)	Superadditives	Adherence and welding
№9 (September)	Multilayer and multicomponent technologies	Polymers in electronics
№10 (October)	Auxiliary equipment	Textiles and non-woven materials
№11 (November)	Novelties in plastics processing	Elastomers and rubbers
№12 (December)	Plastics: design opportunities	Measuring and laboratory equipment



Хотите стать автором или партнером журнала «Пластикс»?

Звоните ☎ +7 (846) 276 40 33, 276 40 45

Пишите ✉ edition@plastics.ru


28

Профессор Хельмар Франц рассуждает о том, останется ли литье под давлением наиболее экономичным способом переработки пластмасс


18

Трагедия в Перми обострила вопрос пожаробезопасности строительных и отделочных материалов, в первую очередь полимерных


41

Избежать возникновения дефектов изделий при высокоскоростном литье поможет правильная вентиляция пресс-формы

НОВОСТИ

Пластики в огне	7
Пожаробезопасные бленды	18
	24

ТЕМА НОМЕРА

Литьевые технологии

«Литье под давлением — наиболее гибкая технология»	28
Литье: технологические новинки	32
Измельчение отходов производства	34
Автоматизированная сборка ведра и ручки	35
Гибридные ТПА — скорость превыше всего	39
Вентиляция литьевой формы	41

СПЕЦТЕМА

Древопластики

Полимер и дерево: выигрышная комбинация	46
---	----

NEWS	7	WPC: processing details	53
Plastics on fire	18	New prospects with WPC pellets.	57
Flame-retardant blends	24	EQUIPMENT AND TOOLS	
TOPIC OF THE ISSUE		PE pipes reinforcement	59
Molding technologies		Pay after earn	61
«Injection molding is the most prospective technology».	28	COMMUNITY	
Injection molding: technological novelties	32	Zhafir Plastics Machinery opens up new vistas	64
Production waste grinding	34	«EuroMold-2009»: success in spite of crisis	67
Automated assembly of bucket and bail	35	«N-Plas-2010»: from contacts to contracts.	68
Hybrid IMMs — the speed comes first	39	«Green» plastics — our future	70
Mold ventilation.	41	«Those who are out of the show are out of business»	71
SPECIAL TOPIC		Classified	72
Wood-polymer composites			
Polymer and wood — winning combination	46		



46

ДПК на основе термопластичных связующих — перспективный материал, отличающийся высокими эксплуатационными характеристиками и широким диапазоном применений

Древопластики: тонкости переработки	53
Новые перспективы с ДПК-гранулятом	57

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Армирование ПЭ-труб	59
Плати, когда заработаешь	61

СООБЩЕСТВО

Zhafir Plastics Machinery открывает новые горизонты	64
EuroMold-2009: успех вопреки кризису	67
N-Plas-2010: от контактов — к контрактам	68
«Зеленые» пластмассы — наше будущее	70
«Кого нет на выставке, того нет в бизнесе»	71
Классифайд	72

Battenfeld

Innovative Injection Molding

FAST PROCESSING. SOLID POWERPACK.



Серия колено-рычажных термопластавтоматов 110 – 500 т

- компактная конструкция, малые габариты
- высокая параллельность плит
- низкие затраты на обслуживание и легкий доступ к основным узлам

Technology working for you.



тема следующего номера
**РЕСУРСЫ ПОЛИМЕРНОЙ
УПАКОВКИ**

спецтема
ПОЛИУРЕТАН



www.plastics.ru

the topic of next issue
Polymer packaging resources
special topic
Polyurethane