

Первая международная специализированная выставка «Росмолд»

В.А. Гончаренко, д.т.н.



Впервые в России состоялась международная выставка форм, пресс-форм, штампов «Росмолд», которая прошла с 21 по 23 июня 2006 г. в выставочном комплексе «Крокус-Экспо». Выставка была организована Международной выставочной компанией Exhотim при официальной поддержке Московской торгово-промышленной палаты и Московской конфедерации промышленников и предпринимателей (МКПП) при информационном обеспечении рядом периодических изданий, включая журнал «Полимерные материалы». Всего в выставке приняли участие 50 российских и 38 зарубежных экспонентов.

Председатель МКПП, депутат Госдумы Е.В. Панина в приветствии к участникам и посетителям выставки отметила, что «выставка, посвященная уникальной группе продукции, должна способствовать продвижению на рынок и внедрению в промышленное производство новых наукоемких видов продукции и технологий, вовлечению в этот процесс крупного и среднего бизнеса».

Объективными предпосылками для появления нового отраслевого форума в России были рост российской экономики в целом и сектора индустрии полимерных материалов (ПМ) в частности, а также то важнейшее значение, которое имеет технологическая оснастка для обеспечения качества продукции из ПМ. Отечественным специалистам есть чем гордиться и что предложить на внутреннем и даже на внешнем рынках в области



Фото 1. ООО фирма «Имид» (Россия) представило на выставке не только широкий ассортимент литевых форм и их оснащения (горячеканальные системы, инжекторы, торпеды, коллекторы, блоки терморегулирования), но и работающий высокоскоростной сверхмощный обрабатывающий центр Quaser



Фото 2. Помимо разнообразного оборудования для переработки ПМ от ведущих китайских производителей, ООО «Балитех» (Россия) представляло на выставке всевозможную технологическую оснастку, а также экструзионные головки и фильеры, шнеки, цилиндры и комплектующие для экструдеров и литевых машин



Фото 3. Богатым выбором форм, горячеканальных систем и деталей отличалась экспозиция фирмы CSplastech (Южная Корея)

создания форм, пресс-форм, штампов. И действительно, специалисты, посетившие «Росмолд - 2006», могли сравнить достижения зарубежных и российских фирм в проектировании и изготовлении технологической оснастки (литьевой, экструзионной, термоформочной и др.) и убедиться в том, что по многим показателям отечественная продукция не уступает зарубежной. Особенно широко были представлены достижения в области проектирования и изготовления литьевых форм (многогнездных, для многокомпонентного литья, с горячеканальными литниковыми системами и др.) для производства изделий из ПМ автомобильного, строительного, электротехнического, спортивного, авиакосмического и бытового назначения. Кроме того, ряд фирм-экспонентов предлагал программное обеспечение для ускоренного проектирования технологической оснастки, а также уникальные станки для фрезерной и электроискровой обработки элементов форм с точностью позиционирования до 2-3 мкм.

В рамках выставки состоялся первый международный инструментальный саммит на тему «Современные инженерно-технические проблемы, инновационные разработки, опыт проектирования, производства и эксплуатации формообразующей оснастки». Как сказал на открытии саммита председатель его Программного комитета, член Совета ОПП, представитель SPE В.А. Брагинский, «задачами саммита, который имеет для профессионального сообщества большое самостоятельное значение, являются содействие обмену опытом и овладению определенными теоретическими и практическими знаниями, развитие деловых контактов в экономической, технологической и исследовательской сферах, повышение уровня профессиональной квалификации. Собственно по этой причине и было выбрано, возможно, претенциозное на первый взгляд, определение «саммит» для этого знакового отраслевого мероприятия, если вкладывать в него не общеприня-

тое сейчас его понимание, как «встреча в верхах», а прямой перевод с английского понятия «summit», как «вершина, верх», имея в виду стремление организаторов саммита еще более повысить профессиональную квалификацию отечественных специалистов». И надо заметить, что эти благородные пожелания организаторов саммита успешно оправдались.

Содержательные доклады на саммит представили 6 зарубежных и 22 российских специалиста. На заключительном заседании саммита эксперт-конструктор высшей категории А.П. Пантелеев в своем выступлении на тему «Проблемы конструирования и изготовления формообразующей оснастки для изделий из пластмасс: взгляд на реальную ситуацию в России» сформулировал основные задачи, которые прямо или косвенно должен



Фото 4. На стенде ООО «Инженерная фирма АБ Универсал» (Россия) можно было и проконсультироваться и договориться о приобретении разнообразной продукции, предлагаемой ООО: литьевые формы и стандартные детали для них, горячеканальные элементы Termoplay, материалы и установки для быстрого прототипирования, CAD/CAM системы TopSolid (не считая литьевых машин от Ferromatik Milacron, а также роботов и периферии от Wittmann)



Фото 5. Портативный водоохладитель модели ЕСА.003 (мощность охлаждения – 3,4 кВт, объем резервуара – 43 л) был представлен на стенде ООО «Технодин» (Россия), хотя ассортимент продукции, предлагаемой объединением, гораздо шире – от периферийного и основного оборудования для переработки ПМ до собственно ПМ

решать на современном этапе конструктор литьевых форм:

- сокращение времени проектирования и изготовления оснастки;
- обеспечение качества и стойкости форм (минимум 1 млн смыканий в условиях массового и крупносерийного производства);
- обеспечение бесперебойных и кратковременных производственного и технологического циклов литья под давлением;
- максимальное снижение трудоемкости процессов изготовления и сборки форм, себестоимости выпускаемой продукции.

Состояние и перспективы развития рынка форм, тенденции развития инструментального производства в Европе, производство оснастки из полимерных композиционных материалов, новые лазерные технологии в производстве и ремонте оснастки, повышение износостойкости формообразующих элементов, расчет и конструирование экструзионных головок, эффективное моделирование и прототипирование, инновационные программные продукты (CAD/CAM/CAE-системы) – вот далеко не полный перечень актуальных вопросов, рассмотренных на саммите.

Впервые в специализированных выставках приняло участие совсем недавно созданное в России «Объединение переработчиков пластмасс» (ОПП), руководитель которого В.В. Абрамов считает, что «для оказания помощи российским производителям в решении актуальных для развивающейся отрасли задач (восстановление и развитие машиностроительной базы для производства отечественного перерабатывающего оборудования и технологической оснастки, подготовка квалифицированных кадров, создание единой информационной базы о состоянии российской индустрии и конкретных предприятий по переработке ПМ и др.), собственно, для чего и было создано ОПП, необходимо непосредственное общение со специалистами различ-



Фото 6. Пути решения задач ОПП обсуждает его председатель В.В. Абрамов (в центре) со специалистами выставки «Росмолд»

**Заботитесь о своих формах?
Дорожите оборудованием?**

MESUTRONIC

МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ И МЕТАЛЛОСЕПАРАТОРЫ

СПОКОЙСТВИЕ

И

УВЕРЕННОСТЬ

ОТСЕИВАЮТ ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ, НЕРЖАВЕЙКУ

MESUTRONIC Geratebau GmbH Hollmannsried 31 D-94259 Kirchberg, Wald, Germany Tel. +49 (0) 99 27 94 100 Internet: www.mesutronic.de E-mail: info@mesutronic.de	ООО "ТПК ТРИГЛА" представительство в России Тел. +7 (495) 797-12-77 254-03-20, 254-00-46 Internet: www.mesutronic.ru E-mail: info@mesutronic.ru
--	---

Пресс-формы из Тайваня Сервис и гарантия в Москве

- для тонкостенных изделий любых видов и назначений (тара, упаковка, посуда и пр.)
- пэт-преформы любых видов
- для автомобильной промышленности (бамперы, светотехника, корпуса приборов и др.)
- для бытовых приборов (корпуса и части телевизоров, магнитофонов, кофемолок и др.)
- для изделий из ПВХ
- для многоцветных изделий

Тел.: (495) 788-89-41, 970-00-18
E-mail: tpa@df.ru

ного уровня, чтобы постоянно быть в гуще событий, происходящих в отрасли. А что может быть более удачным для этого, как не отраслевые выставки, в которых ОПП планирует принимать регулярное участие».

Редакция журнала поздравляет с успехом устроителей выставки «Росмолд» и надеется, что в дальнейшем она займет достойное место в ряду других крупных отраслевых выставок и станет традиционной.

The First International Specialized Exhibition «RosMould»

V.A. Goncharenko

Brief results of the first international mould making and technologies exhibition «RosMould» and of the first international instrumental Summit that simultaneous took place on June 21-23, 2006 (Moscow) are presented.