

Пресс- релиз

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ФИРМЫ RAMPF Tooling (Германия) (о результатах научно-практического семинара) «Энергосберегающее термическое и нагревательное оборудование»

9 апреля 2015 года на площадях Белорусского национального технического университета состоялся научно-практический семинар фирмы RAMPF Tooling (Германия). Организатором семинара выступили Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь, кафедра «Машины и технология литейного производства» механико-технологического факультета БНТУ совместно с редакцией журнала «Литье и металлургия» филиала БНТУ «Научно-исследовательская часть».

Экономическое развитие, потенциал и стратегическая безопасность во многом определяются возможностями использования новейших технологий на базе полученных научно-практических результатов мирового значения. Уровень развития современных полимерных материалов в производственных условиях одного из наиболее бурно прогрессирующих направлений, обеспечивающих широкие возможности для изготовления модельных комплектов, стержневой оснастки в литейной индустрии, вытесняет традиционные материалы (металл, дерево).

Данное мероприятие существенно расширилось географией участников, повысилось внимание деловых кругов и предпринимателей. На семинаре, прошедшем 9 апреля 2015 года в БНТУ, присутствовало около 40 специалистов предприятий (ОАО «Минский тракторный завод», ОАО «МАЗ», ОАО «БАТЭ», ОАО «Белкард», ОАО «Могилевлифтмаш», ОАО «МЭТЗ» им. В. И. Козлова, ОАО «Минский механический завод» им. С. И. Вавилова), институтов и других организаций (ОАО «БЕЛНИИЛИТ», БНТУ, представительство компании «SLAMINDUSTRIAL ENGINEERING» в Республике Беларусь и др).

Научно-практический семинар, организованный Ассоциацией литейщиков и металлургов

Республики Беларусь совместно с БНТУ, отличная площадка не только для ознакомления с подобными компаниями, но и для налаживания тесных взаимосвязей в научно-инновационной сфере. «Главное, что подобные мероприятия вносят значительный вклад в формирование и укрепление позитивного образа как белорусской науки, так и машиностроительного комплекса», – заметил, открывающий семинар, директор исполнительной дирекции Ассоциации литейщиков и металлургов Республики Беларусь С. Ф. Лукашевич.

Участники и гости научно-практического семинара получили возможность ознакомиться с принципиально новыми научными и производственными возможностями фирмы RAMPF Tooling (Германия), наиболее интересными реализованными проектами и разработками в области новых полимерных материалов. Компания RAMPF Tooling вот уже 30 лет производит модельные плиты. Как лидеры рынка в этой области, они создали крупнейшее в мире производство плит для моделирования и производства оснастки, объемного литья и контурных отливок. Широкий ассортимент материалов для производства моделей и оснастки, предназначенных для выполнения операций фрезерования, послойного формования и заливки, предопределил лидирующее присутствие в таких отраслях, как автомобильная, аэрокосмическая, судостроение, ветроэнергетика, машиностроение и литейная индустрия. Основными трендами CAD-компании являются создание крупногабаритных моделей в виде модельных плит, паст и контурных отливок.

Впечатляет разнообразие тематики, обсужденной на научно-техническом форуме. Презентационные доклады, выставочный стенд, рекламные видеофильмы и информационные раздаточные материалы были посвящены литейной

индустрии, изготовлению литейных моделей и форм исходя из их условий эксплуатации и требований заказчика. Большой интерес вызвал практический мастер-класс менеджера по технической поддержке на регион Северной Европы компании RAMPF Matthias Traxel по изготовлению мастер-модели путем заливки двухкомпонентным пластполимером, помещенной в обечайку мастер-модели, на котором также присутствовали и студенты выпускающей кафедры «Машины и технология литейного производства» механико-технологического факультета БНТУ.

Итак, в очередной раз научно-практический семинар, организованный в БНТУ, показал, что в вузе традиционно ведется поиск новых идей

и новых форм сотрудничества науки с производством. Существует четкое понимание того, что любая разработка должна нести в себе потенциал экономической и научно-инновационной востребованности. После выступления немецких специалистов состоялся круглый стол (вопросы и ответы), в котором приняли участие представители белорусских предприятий и организаций. Результатом данного круглого стола стало соглашение о научно-практическом и информационном сотрудничестве. Семинар был оценен белорусскими участниками положительно. Более подробно с презентационными материалами семинара можно ознакомиться на официальном сайте Ассоциации литейщиков и металлургов Республики Беларусь www.alimrb.by.

*Ю. Н. Фасевич,
механико-технологический факультет БНТУ*