



ЮБИЛЕЙНАЯ 25–Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МЕТАЛЛУРГИЯ 2017. БЕЛАРУСЬ»

Стало уже традицией в столице Беларуси осенью проводить ежегодные встречи литейщиков и металлургов. 18–19 октября в г. Минске в научно-технологическом парке БНТУ «Политехник» состоялась юбилейная 25-я Международная научно-техническая конференция «Литейное производство и металлургия 2017. Беларусь». Одновременно с конференцией проходила информационная выставка литейного производства и металлургических технологий, в которой участвовали представители из Беларуси (ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси», ОАО «Минский механический завод им. С. И. Вавилова», ОАО «БЕЛНИИЛИТ», УП «Технолит», «Промышленные экологические системы»), России (ООО «Остек-АртТул») и стран дальнего зарубежья («Furtenbach», Австрия, DISA, Pour-Tech AB, «Zanardi Fonderie», Италия, «HWS», Германия).

Юбилейная конференция стала одним из самых запоминающихся мероприятий года. В ней участвовало более 150 специалистов из Беларуси, России, Украины, Латвии, Великобритании, Австрии, Чехии, Германии, Италии, Великобритании, Словакии, Польши, Египта, Болгарии, ученых из институтов НАН Беларуси (ИТМ, ФТИ, ОИМ), представителей технических вузов нашей страны (БНТУ, ГГТУ им. П. О. Сухого), России (МИСиС), дальнего зарубежья (университет SWANSEA, Великобритания, Центральный научно-исследовательский металлургический университет, Египет).

Впервые на конференции присутствовал и выступил Генеральный секретарь Всемирной организации литья (WFO) Эндрю Тернер (Великобритания). В 2010 г. Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь была принята в число членов старейшей Всемирной организации литейщиков, объединяющей ассоциации 30 стран мира (Германия, США, КНР, Индия, Италия, Франция и др.). На конференцию приехало немало представителей иностранных фирм и компаний: президент фирмы Занарди Фабио (фирма «Zanardi Fonderie», Италия, наш давний друг и партнер Петер Чандл (фирма «Engineering Consultants Tschandl», Австрия, Олаф Крамер (фирма «HWS», Германия), Мауро Фасино (фирма «Italpresse Gauss», Италия), Тадеуш Франашек и Катаржина Лизка (Президент и Генеральный секретарь Польской ассоциации литейщиков), профессор Центрального научно-исследовательского металлургического института Адель Нофал (Египет), профессор Стивен Браун, ректор Инженерного института университета SWANSEA (Великобритания) и сотрудник этого института г-н Р. Энсинг и др.

Открыл конференцию академик НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор, дважды Лауреат Госпремий, Заслуженный изобретатель РБ, зам. председателя Ассоциации литейщиков и металлургов РБ Е. И. Марукович.

На пленарном заседании в президиуме конференции, помимо руководителя оргкомитета генерального директора ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» председателя АЛМ А. Н. Савенка, присутствовали заместитель Премьер-министра Республики Беларусь В. И. Семашко, ректор БНТУ, д-р техн. наук С. В. Харитончик, Президент Российской ассоциации литейщиков, д-р техн. наук, профессор И. А. Дибров, Генеральный секретарь Всемирной организации литья (WFO) Эндрю Тернер (Великобритания).

С приветственным словом выступили генеральный директор ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» А. Н. Савенок, ректор Белорусского национального технического университета С. В. Харитончик.

Большой интерес и внимание вызвало выступление заместителя Премьер-министра Республики Беларусь В. И. Семашко, который озвучил планы модернизации крупных литейных производств Беларуси на 2017–2030 гг. Были отмечены наиболее значимые проекты:

1. Модернизация литейного производства ОАО «МАЗ – управляющая компания холдинга «БЕЛЛАВТОМАЗ».

2. Модернизация литейного производства ОАО «МТЗ».

3. Модернизация литейного производства ОАО «Могилевлифтмаш».

Оптимизация и модернизация литейных производств позволит снизить производственные затраты, поэтапно минимизировать импорт литья, внедрить передовые технологии, повысить качество выпускаемой продукции.

Анализ состояния литейной промышленности во всем мире, политические и экономические факторы, которые затрагивают спрос и предложение на литейную продукцию, деятельность основных стран-производителей представил в своем докладе «Глобальное состояние литейной промышленности» Генеральный секретарь Всемирной организации литья господин Эндрю Тернер (Великобритания).

Краткий анализ состояния и перспектив развития металлургического комплекса Республики Беларусь был дан в докладе генерального директора ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» А. Н. Савенка. Было отмечено, что сегодня можно говорить о том, что реальный сектор экономики Беларуси вышел из затяжной рецессии, обусловленной негативными мировыми макроэкономическими процессами, и вступил в период устойчивого роста.

Важный вопрос – энергоэффективность на предприятиях отрасли. Поэтому большой интерес у слушателей вызвал доклад представителя ЮНИДО (Организация ООН по промышленному развитию) А. Ю. Антомошкина «Энергоменеджмент – слово или дело? Опыт внедрения в России». В докладе были отражены результаты работ по проекту ЮНИДО в Российской Федерации, в том числе впечатляющий экономический эффект (свыше 1,1 млрд. российских рублей), полученный на Магнитогорском металлургическом комбинате.

О перспективах развития литейного производства в России рассказал Президент Российской ассоциации литейщиков И. А. Дибров.

Новое оборудование фирмы DISA представил Д. Ю. Самохвалов (Представительство фирмы DISA в России), с интересом были выслушаны аналогичные выступления представителей фирм HWS (Германия), Zanardi и Italtipresse (Италия).

Аспекты литейного производства в Польше по сравнению с Европой и миром были показаны в докладе Катаржины Лизка, Генерального секретаря Польской ассоциации литейщиков.

Участники конференции предоставили разнообразную программу докладов, информационных сообщений, выступлений, в которых отразили всю палитру литейного производства и металлургии как субъектов машиностроительного комплекса. На пленарном заседании были заслушаны серьезные доклады, расширяющие наши представления по отдельным направлениям литейного производства.

Всего на пленарном заседании было заслушано 11 докладов.

Привлекли внимание участников конференции секции («Литейное производство» и «Металлургия») и круглые столы.

1. Литье алюминиевых сплавов (руководитель – д-р техн. наук, профессор НИТУ МИСиС, Россия, В. Д. Белов).

2. Технологии, свойства и применение отпущенного высокопрочного чугуна (руководитель – профессор Центрального научно-исследовательского металлургического института, Египет, Адель Нофал).

3. Прокат ОАО «БМЗ», производимый согласно европейским стандартам для машиностроительных предприятий (руководитель – начальник исследовательского центра ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», Беларусь, А. В. Венгура).

За время работы Конференции было представлено 66 докладов и презентаций.

Яркое событие конференции – церемония награждения Лауреатов Премии Ассоциации литейщиков и металлургов (АЛиМ) с вручением дипломов и «Бронзовой статуэтки литейщика». Эта Премия является важной составляющей укрепления научных связей и стимулом развития новых перспективных направлений.

Диплом Лауреата Премии АЛиМ и бронзовая статуэтка в номинации «Лучший инновационный проект, внедренный на литейном и металлургическом производствах, направленный на повышение качества продукции, энерго- и ресурсосбережение», были вручены ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» за внедрение комплекса производства черновых осей на ОАО «Могилевский металлургический завод».

В номинации «Лучшая научно-производственная работа молодого инженера» (премия им. Д. М. Кукуя) была отмечена работа инженера-технолога 2-й категории прокатного отдела технического управления ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», магистра технических наук (металлургия)

Арсения Игоревича Пости за исследование влияния скоростных режимов прокатки на износостойкость прокатных валков черновой группы клетей стана 370/150.

За вклад в создание и развитие научно-технических основ, производственной базы, технологии и оборудования для рециклинга дисперсных отходов черных и цветных металлов дипломом АЛМ и бронзовой статуэткой был награжден директор УП «Технолит», кандидат технических наук, доцент Сергей Леонидович Ровин.

И. А. Дибров, Президент Российской ассоциации литейщиков, вручил Е. И. Маруковичу (зам. председателя АЛМ), С. Ф. Лукашевичу, М. А. Сайкову (директор ОАО «ГЛЗ «ЦЕНТРОЛИТ») медали Российской ассоциации литейщиков за «Верность профессии».

В номинации «За многолетнюю работу в области литейного и металлургического производств» был награжден (посмертно) директор ОАО «БЕЛНИИЛИТ», кандидат технических наук Алексей Петрович Мельников.

В торжественной обстановке были вручены памятные медали и дипломы:

- Е. И. Маруковичу, академику НАН Беларуси, д-ру техн. наук, профессору, дважды Лауреату Госпремий, Заслуженному изобретателю РБ, зам. председателя Ассоциации литейщиков и металлургов РБ «За значительный вклад в становление и развитие Ассоциации литейщиков и металлургов Республики Беларусь, организацию и проведение Международных научно-технических конференций «Литейное производство и металлургия. Беларусь»,

а также генеральным партнерам конференции:

- господину Петеру Чандлу – нашему давнему другу и партнеру, фирма «Engineering Consultants Tschandl», Австрия;

- господину Олафу Крамеру, фирма «Heinrich Wagner Sinto», Германия, оборудование которой хорошо знают в Беларуси;

- господину Фабио Занарди – Президенту фирмы «Zanardi Fonderie», Италия, одной из самых известных в мире компаний по производству изделий из отпущенного высокопрочного чугуна.

Проведенная конференция расширила взаимовыгодное сотрудничество, повысила осведомленность в области литейного и металлургических производств, помогла найти партнеров, установить новые деловые контакты.

Посмотреть фотогалерею конференции можно на сайте АЛМ <http://alimrb.by/liteynoye-proizvodstvo-i-metallurgiya-2017-belarus>.

THE JUBILEE XXV–TH INTERNATIONAL CONFERENCE «FOUNDRY PRODUCTION AND METALLURGY 2017. BELARUS»

It has become a tradition to hold annual meetings of foundrymen and metallurgists in the capital of Belarus every fall. The Jubilee XXV-th International scientific-technical Conference «Foundry production and metallurgy 2017. Belarus» took place 18–19 October in Minsk at the Science and Technology Park of BNTU «Polytechnic». Simultaneously with the conference was organized an information exhibition of foundry production and metallurgical technologies, which was attended by representatives from Belarus (OJSC «BMZ – holding management company «BMK», SSI «Institute of technology of metals of NAS of Belarus», OJSC «Minsk mechanical plant» named after Vavilov, JSC «BELNIILIT», unitary enterprise «Tehnolit», JSC «Industrial Ecological Systems»), Russia (JSC «Ostek-ArtTul») and from other countries (Furtenbach (Austria), DISA, Pour-Tech AB, Zanardi Fonderie (Italy), HWS (Germany)).

The conference was one of the most memorable events of the year. It brought together over 150 experts and scientists from Belarus, Russia, Ukraine, Latvia, UK, Austria, Bulgaria, Italy, Czech Republic, Germany, Slovakia, Poland, Egypt, the scientists of the institutes of the National Academy of Sciences (NAS) of Belarus (ITM, FTI, AMI), representatives of technical universities of Belarus (Belarusian National Technical University, Gomelsky State Technical University named after Sukhoi), Russia (MISIS), other foreign countries (University of SWANSEA, UK), Central metallurgical R&D Institute (Egypt).

For the first time the conference was attended by General Secretary of the World Foundry Organization (WFO) Mr. Andrew Turner (Great Britain). In 2012 the Association of foundrymen and metallurgists of the Republic of Belarus was adopted to this world organization of founders, uniting Associations of 30 countries of