

V Міжнародна науково-практична виставка-конференція «Литво. Захист поверхні - 2009»

Спеціалізована науково-технічна виставка-конференція за тематикою ливарне виробництво, об'єднана в цьому році з тематикою захисту поверхні, відбулася 24 – 26 березня в Запоріжжі. Цей захід, що протягом 15 років традиційно збирає ливарників не тільки з країн СНД, а також з Європи, була організована Запорізькою торгівельно-промисловою палатою за підтримки Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, Асоціації ливарників України, Департаменту ливарного виробництва Міністерства промислової політики України та Українського НДІ технології машинобудування.

На виставці свої розробки презентували 24 організації, зокрема ФТІМС НАН України, Запорізький національний університет, УкрНДІТМ, ТОВ «Мелітопольський завод автотракторних запчастин», ТОВ «Термолит-Огнеупор», ДП «УкрНДІливмаш», ТОВ «Таврическая литейная компания ТАЛКО», українсько-російське підприємство «СОЮЗ», ТОВ «ЭЛВАТЕХ», ТОВ «Алкор-Украина», ТОВ «Антикор групп», ТОВ «Мрия-Валком», SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS GMBH&CO KG, Metallchemie Ukraine та ін.

Експозиції учасників відвідали спеціалісти з 28 міст України, а їх розподілення за областями виглядає наступним чином, у %: Запорізька – 28,3; Дніпропетровська – 23,2; Харківська – 11,1; Київська – 8,8; Донецька – 7,2; Полтавська – 3,6; Одеська – 2,6; Луганська – 2,5; інші – 10; зарубіжні країни – 2,7.

У церемонії відкриття виставки-конференції прийняли участь С.І. Клименко – директор Департаменту ливарного виробництва Міністерства промислової політики України, О.Й. Шинський – президент Асоціації ливарників України, В.П. Каргінов – керівник ТОВ «українсько-російське підприємство «Союз», та В.С. Зевако – голова правління ВАТ «УкрНДІ технології машинобудування» (рисунок).



С.І. Клименко зазначив, що в умовах кризи важливо активно діяти в пошуках виходу із складної ситуації. Багато підприємців це розуміють і тому спостерігається їх значне представництво і на цій виставці-конференції. Конференція органічно доповнює виставку і вказує на шляхи вирішення проблем підприємств – забезпечення економії енергоресурсів, підвищення рентабельності виробництва, зменшення витрат та підвищення якості продукції.

О.Й. Шинський підкреслив, що виставка цього року компактна і включає все, що необхідно ливарникам – від засобів контролю якості литва до методів обробки поверхні. Останні були вперше приєднані організаторами до ливарної тематики. Виставка презентує як сучасні розробки так і технології майбутнього, а той, хто активно працює сьогодні, завтра буде на передових позиціях.

Робота конференції проходила в трьох секціях: «Одержання, обробка та структуроутворення сплавів» (голова секції – д.т.н. В.Б. Бубликов), «Нові методи, прогресивні технології та обладнання у ливарному та металургійному виробництві» (голови секцій – д.т.н. О.Й. Шинський та д.т.н. О.І. Пономаренко), «Автоматизація, комп'ютеризація та методи контролю ливарних та металургійних процесів» (голова секції – д.т.н. Л.Ф. Жуков), що включали і доповіді, присвячені технологіям нанесення покриття на металеві матеріали.

Конференція надала можливість представити сучасні науково-технічні розробки і результати досліджень всіх аспектів одержання якісного металу. Зокрема в доповідях та дискусіях проведено аналіз сучасних технологій лиття чавуну та кольорових сплавів, застосування прогресивних методів обробки металу, розглянуті особливості кристалізації та структуроутворення сплавів, запропоновано енергозберігаючі технології для підвищення ефективності роботи плавильних агрегатів, нові технології та обладнання для автоматизації та контролю параметрів технологічних процесів плавки металів.

Великий інтерес до конференції широкого кола науковців і підприємців підтверджується тим, що з доповідями виступили більше 20-ти спеціалістів, а збірка тез включає близько 115. Матеріали були подані як представниками вузівської та академічної науки з 15 вузів України та Росії, так і дослідниками та працівниками машинобудівних заводів та науково-технічних підприємств.

Матеріали конференції можуть бути корисними для робітників металургійних та машинобудівних заводів, науково-дослідних інститутів, вузів та проектно-технологічних організацій.

Проведення наступної VI Міжнародної науково-практичної виставки-конференції «ЛИТВО-2010. Матеріали, технології, обладнання» заплановано на березень 2010 р.

*Зав. відділом перспективного
розвитку та трансферу
наукових розробок
ФТІМС НАН України
С.В. Гнилокурєнко*