

## *VII Міжнародна науково-практична конференція “Литво – 2011”*

### **Шановні колеги!**

Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України, Асоціація ливарників України, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» та Запорізька торгово-промислова палата при підтримці Національної академії наук України і Департаменту ливарного виробництва Міністерства промислової політики України запрошує Вас прийняти участь у VII Міжнародній науково-практичній конференції “Литво – 2011”, яка буде проходити 17 – 19 травня 2011 р. в рамках Міжнародного науково-практичного форуму «Інноваційні матеріали і технології в машинобудуванні та металургії» та виставки «Литво – 2011» у Виставковому центрі «Козак-Палац» Запорізької ТПП у м. Запоріжжі.

### **Основні напрямки конференції:**

- Ливарні технології і продукція.
- Ливарне технологічне обладнання (сумішоприготувальне, формувальне, стрижневе, плавильне, заливальне, вибивне, очисне, термічне).
- Сучасні технології і обладнання для спеціальних способів лиття (лиття під тиском, лиття під низьким тиском, лиття під електромагнітним тиском, рідке штампування, відцентрове лиття, лиття по моделях, що виплавляються, лиття по моделях, що газифікуються (LOST FOAM), напівбезперервне лиття, електрошлакове лиття, електронно-променева плавка, лиття в оболонковій формі, вакуумно-плівкове формування, лиття в кокіль, Croning-процес, Hotbox – процес, No-bake – процес, Alfaset – процес, Betaset – процес і т. д.).
- Обладнання для контролю, випробувань і вимірювань (експрес – аналіз і хімічний аналіз складу сплавів, металографія, механічні випробування матеріалу відливок, контроль якості формувальних і стрижневих сумішей і матеріалів, контроль розмірної точності виливок, контроль дефектів у виливках, контроль температури рідкого металу і т. д.).
- Сировина і матеріали для лиття (метали і сплави, модифікатори, флюси, присадки, лігатури, феросплави, карбюратори, протипригарні покриття, мастила, вогнетриви, теплоізолятори, модельні склади, формові піски, бентоніти, каоліни, закріплювачі, в’язучі матеріали, допоміжні матеріали).
- Економіка та екологія ливарного виробництва.

Тези доповідей надсилати до 15 квітня 2011 р. Об’єм матеріалів – до 2-х сторінок, шрифт Arial, 12pt, інтервал 1,5, поля – 3,0 см. Мова – українська, російська.

*За інформацією щодо участі у конференції звертайтеся в оргкомітет:*

Пономаренко Ольга Іванівна, тел. (057) 7076854, e-mail: [litvo21@kpi.kharkov.ua](mailto:litvo21@kpi.kharkov.ua)  
Гнилокурченко Святослав Віталійович, тел. (044) 424-12-50, 501-15-45, e-mail: [expo@optima.kiev.ua](mailto:expo@optima.kiev.ua)

Оргкомітет