

**VI Міжнародна науково-практична конференція “Литво 2010”**

**(22 – 23 квітня 2010 р., м. Запоріжжя)**

Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України, Асоціація ливарників України і Запорізька торгово-промислова палата при підтримці Міністерства промислової політики України запрошує прийняти участь у VI Міжнародній науково-практичній конференції “Литво 2010”, яка буде проходити в рамках виставки “Литво 2010” у виставковому центрі «Козак-Палац» Запорізької ТПП.

**Тематика 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 оболонкові форми, вакуумно-плівкове формування, лиття в кокіль, Cronicing-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 матеріалів, контроль якості формувальних і стрижневих сумішей, 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, карбюризатори, протипригарні покриття, мастила, вогнетриви, теплоізолятори, модельні склади, формові піски, бентоніти, каоліни, закріплювачі, в'яжучі матеріали, допоміжні матеріали).

За інформацією щодо конференції звертатись у відділ перспективного розвитку та трансферу наукових розробок ФТІМС НАН України: тел. (044) 424-12-50, тел./факс (044) 501-15-45, e-mail: [expo@ptima.kiev.ua](mailto:expo@ptima.kiev.ua), та в Асоціація ливарників України: (057) 7076854, e-mail: [litvo21@kpi.kharkov.ua](mailto:litvo21@kpi.kharkov.ua)

Оргкомітет виставки: тел./факс: +38 (061) 213-50-26, 213-51-67, e-mail: [expo4@cci.zp.ua](mailto:expo4@cci.zp.ua), <http://www.expo.zp.ua>