

## *Спеціалізовані міжнародні конференції у ФТІМС НАН України*

19 – 21 листопада 2012 року у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів НАН України було проведено II Міжнародну науково-практичну конференцію «Ливарне виробництво: технології, матеріали, обладнання, економіка та екологія». Цей комплексний захід включав також нараду завідувачів ливарними кафедрами ВНЗ України і круглий стіл керівників машинобудівних та ливарних підприємств, який був організований Мінекономрозвитку та торгівлі України.

Пленарне засідання конференції було присвячене аналізу сучасного стану ливарного виробництва України та ближнього зарубіжжя. Зі вступним словом виступив директор інституту академік НАН України Найдек В.Л., а доповіді продовжили заст. директора, президент Асоціації ливарників України д.т.н. Шинський О.Й., директор Департаменту ливарного виробництва Мінекономрозвитку та торгівлі України Клименко С.І., президент Російської Асоціації ливарників д.т.н. Дібров І.А.

Перспективи використання розробок інституту в ливарному комплексі та металургії були висвітлені в наступних доповідях акад. НАН України, д.т.н. Дубодєлова В.І., д.т.н. Жукова Л.Ф., д.т.н. Бубликова В.Б., д.т.н. Котлярського Ф.М. Учасники конференції з інших організацій (ІНТЦ «Металлург», м. Москва; представництво ТОВ «Термо Техно» м. Київ; Технічний університет, м. Берлін; НТУУ «КПІ», м. Київ; МННЦ інформаційних технологій та систем, м. Київ; Zollern BHW Gleitlager GmbH & Co. KG, м. Брауншвайг (Німеччина); Уральський федеральний університет, м. Єкатеринбург; ДДМА м. Краматорськ) представили власні дослідження та розробки.

У цілому на конференції було заслухано 38 доповідей за такими напрямками: одержання, обробка та структуроутворення сплавів (30 % від загальної кількості доповідей); нові методи, прогресивні технології та обладнання у ливарному та металургійному виробництві (38 %); автоматизація, комп'ютеризація та методи контролю технологічних процесів (16 %); литі композиційні матеріали (4 %); покриття, технології формувального та стрижневого виробництва (7 %); економіка та екологія ливарного виробництва (5 %).

Конференція викликала значну зацікавленість спеціалістів, що підтверджується великою аудиторією учасників (близько 200), та кількістю поданих тез доповідей (153), які були включені до збірки друкованих матеріалів конференції.

Проведення наступної конференції у ФТІМС НАН України заплановано на IV квартал 2013 року, а найближчий ливарний форум, що організовується інститутом – «Литво-2013», буде проведено 21 – 24 травня в м. Запоріжжі.

*С. В. Гнилоскуренко, к.т.н.,  
зав. відділом перспективного розвитку  
та трансферу наукових розробок*