

## Форум ливарної індустрії - 2010

В Національному комплексі «Експоцентр України» 19 – 21 жовтня 2010 року було проведено міжнародний виставковий захід – «**Форум ливарної індустрії – 2010**». Ця крупномасштабна подія була організована Асоціацією ливарників України, Фізико-технологічним інститутом металів та сплавів НАН України та НК «Експоцентр України» за підтримки Мінпромполітики України, Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України. Генеральним спонсором виставки виступило ТОВ «УКРЕСТ» (м. Запоріжжя), а спонсором – ТОВ «Літмашімпекс» (м. Харків).



Відкриття форуму

У церемонії відкриття прийняли участь заступник Міністра промислової політики України Неміловський В. О., Президент Асоціації ливарників України д.т.н. Шинський О. Й., директор ФТМС НАН України академік НАН України Найдек В. Л., директор Департаменту ливарного виробництва Мінпромполітики України Клименко С. І., генеральний директор компанії Amafond (Італія) Фабриціо Карманіні, директор виставки ANKIROS (Турція) Ібрахім Аніл, а також гості та учасники з України та зарубіжжя.

Звернення до організаторів та учасників форуму надіслали Віце-прем'єр-міністр України Тігіпко С. Л. та Міністр промислової політики України Колесніков Д. В., які відзначили необхідність

і актуальність проведення центральної виставки-конференції для відновлення і зростання вітчизняного машинобудування, основною базою якого є ливарне виробництво.

Програма форуму, крім виставки, включала науково-практичну конференцію «Перспективні технології, матеріали та обладнання в ливарній індустрії» та круглий стіл «Ливарна галузь України – учасник глобального ливарного співтовариства». Було також проведено майстер-класи з 3-D проектування технологічного оснащення, ливарних моделей; лиття за моделями, що газифікуються, презентації фірм, конкурс «Литво-Прогрес» на кращу навчальну книгу з ливарного виробництва, конкурс художнього литва, конкурс доповідей молодих вчених.



Вступне слово академіка НАН України В. Л. Найдека

На виставці свої розробки презентували більше 60-ти організацій, НДІ та вищих навчальних закладів з України, Росії, Білорусі, Італії та Турції. Були представлені прогресивні технології, матеріали, обладнання, засоби контролю та управління ливарними процесами, висвітлені дані щодо підготовки кадрів для ливарної галузі.



В залі засідань конференції

Науково-практична конференція викликала велику зацікавленість як представників вузівської та академічної науки так і дослідників та працівників машинобудівних заводів, науково-технічних підприємств. Вона зібрала близько 200 учасників, було надіслано матеріали 126 інформаційних повідомлень. Протягом трьох днів було заслухано 40 доповідей на пленарному засіданні та секції молодих вчених, представлені презентації компаній. В доповідях і дискусіях були широко висвітлені і проаналізовані сучасні науково-технічні розробки і результати досліджень всіх аспектів одержання якісного металу і виливків, зокрема за напрямками: одержання, обробка та структуроутворення сплавів; нові методи, прогресивні технології та обладнання у ливарному та металургійному виробництві; автоматизація, комп'ютеризація та методи контролю ливарних та металургійних процесів; литі композиційні матеріали; покриття, технології і економіка формувального та стрижневого виробництва.

За результатами конкурсу наукових робіт молодих вчених перші місця розподілилися між науковцями ФТІМС НАН України (Скоробагатько Ю. П., Дука В. М., Богдан О. В., м. Київ,), другі – між НТУУ «КПІ» (Яблонський А. А., м. Київ) та ДДМА (Фесенко М. А., м. Краматорськ), треті – між ОНПУ (Крейцер К. А., м. Одеса), НМетАУ (Мазорчук В. Ф., м. Дніпропетровськ) та СНУ ім. В. Даля (Тараненко Н. О., м. Луганськ). Призери були нагороджені грошовими призами, а всі учасники – дипломами і цінними подарунками.

В номінації «Краща навчальна книга року – 2010» були відзначені і нагороджені дипломами авторські колективи НТУУ «КПІ» (м. Київ), ДДМА (м. Краматорськ), ХПІ (м. Харків), ОНПУ (м. Одеса) та СНУ ім. В. Даля (м. Луганськ).

В номінації «Художнє литво» нагороджені дипломами кафедра ливарного виробництва чорних та кольорових металів НТУУ «КПІ» (м. Київ) та кафедра промислового і художнього литва СНУ ім. В. Даля (м. Луганськ).

Велику аудиторію зібрав Круглий стіл, на якому були обговорені питання державного регулювання вітчизняного ливарного виробництва, його ресурсо-ефективність та напрямки технічного переозброєння.

Всі учасники та гості високо оцінили організацію форуму, його потенціал як центральної платформи для розвитку регіонального та міжнародного співробітництва, взаємодії вчених, практиків, виробників та споживачів ливарної продукції а також суміжних галузей з метою розвитку ливарного виробництва України, його технічного переоснащення шляхом впровадження нових технологій, обладнання та залучення інвесторів.



Дружнє спілкування колег у кулуарах виставки

Проведення наступного «Форуму ливарної індустрії – 2011» заплановано на жовтень 2011 року в м. Києві.

*С.В. Гнилоскуренко, канд. техн. наук  
зав. відділом перспективного розвитку  
та трансферу наукових розробок  
ФТІМС НАН України*