



СЕДМИЯТ МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ КОНГРЕС "МАШИНИ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛИ 2010" се проведе на 26 и 27 май 2010 г. в ИНТЕР ЕКСПО ЦЕНТЪР в София като част от „ТЕХНОЛОГИЧЕН ФОРУМ 2010”, който освен Конгреса включваше Пленарна сесия, посветена на състоянието на технологиите в България и тенденциите за развитието им в ЕС, Второто машиностроително изложение „МАШТЕХ ЕКСПО 2010”, Практическият семинар „Насърчаване на бизнеса за конкурентно развитие”, организиран от Клуба „Жени в науката и индустрията” и Дискусионен панел „Технологии и конкурентоспособност”ОРГАНИЗИРАН от ФНТС.

Конгресът имаше три тематични секции: „**Машини&Инженерен дизайн**”, „**Технологии&Мениджмънт**” и „**Материали**”, в които бяха включени 87 доклади, от които 39 на чуждестранни учени от 15 страни (Русия, Германия, Украйна, Латвия, Чехия, Словакия, Македония, Босна и Херцеговина, Румъния, Естония, Турция, Грузия, Беларус, Полша и Сърбия).

Пленарното заседание се ръководеше от проф. д-н Георги Попов, Председател на УС на НТСМ и Председател на Международния програмнен комитет на конгреса. След като беше посрещнато знамето на съюза, проф. Попов направи кратък преглед на историята на научно-техническите конгреси. Той уточни, че интеграцията на българската машиностроителна наука с индустрията и бизнеса наложи конгресът да се провежда съвместно с машиностроителното изложение МАШТЕХ, а интензивното развитие на машиностроителната наука доведе до необходимостта, конгресът да се провежда ежегодно. Слова произнесе председателят на Националния организационен комитет проф. д-р инж. Камен Веселинов - Ректор на ТУ-София и акад. Васил Стурев - Председател на ФНТС. Приветствие произнесе проф. Драгос Параскив от университета Яш, Румъния.

Научната програмата включваше пленарна сесия, четири секционни заседания и постерна сесия.

На Първата пленарна сесия бяха представени докладите:

„Взаимовръзка между технология, организация и управление на машиностроителното производство” с докладчик проф. д-р инж. Иван Даков от ТУ-София.

„Основни методи за производство на нанопрахове и обемни наноматериали за машиностроенето” с докладчик доц. д-р инж. Цанка Дикова от МУ гр. Варна

„Моделиране на повърхностното закаляване” с автор маг.инж. Даниела Станчева и колектив от Технологичния институт в Карлсруе - Германия

В секция „Машини&Инженерен дизайн” бяха представени 17 секционни и 18 постерни доклада.

В секция „Технологии&Мениджмънт” бяха представени 23 секционни и 18 постерни доклада.

В секция „Материали” бяха представени 9 постерни доклада.

В Практическият семинар „Насърчаване на бизнеса за конкурентно развитие” бяха представени 4 доклада, които впечатлиха участниците и предизвикаха голям интерес и позитивна дискусия и подкрепа на представените идеи и резултати.

Като директно иновационно послание към индустрията, постерните доклади бяха представени на щанда на НТС по машиностроене в експозицията на изложбата „МАШТЕХ ЕКСПО 2010”,

Докладите от конгреса са отпечатани в два тома с ISSN 1310-3946 с обем 262 страници и в три броя на Международното виртуално н.т. списание „Машини, Технологии, Материали”.

В работата на конгреса взеха участие 56 учени (18 чуждестранни от Германия, Естония, Русия, Полша, Румъния, Турция и Чехия) от техническите университети, институтите на БАН и специалисти от производството.

Въпреки неблагоприятната икономическа среда, конгресът затвърди ролята си на най-представителния интердисциплинарен съюзен н.т. форум и ежегодното му провеждане следва да продължи и в бъдеще.

Осмият международен конгрес **”МАШИНИ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛИ 2011”** ще се проведе на 22 и 23 септември 2011 г. в гр. Варна в курортния комплекс „Св.св. Константин и Елена”