

Извештај о раду
4-та Балканска Конференција о Металургији
"Научна достигнућа и перспективе металске индустрије
у југоисточној Европи"

Интернационална 4-та Балканска конференција о Металургији под називом Научна достигнућа и перспективе металске индустрије југоисточне Европе, одржана је од 27–29 септембра 2006. године на Златибору, хотел Чигота. Овај скуп је традиционално окупљање научника, експерата и привредника из области металургије, у организацији:

1. Балканске уније металурга,
2. Савез инжењера металургије Србије,
3. Технолошко-металуршког факултета у Београду,
4. Института за нуклеарне науке Винча, Београд,
5. Института за хемију, технологију и металургију и
6. Српског хемијског друштва.

Конференције је организована уз велику помоћ Министарства за науку и заштиту животне средине, генералног спонзора Конференције Ваљаонице бабра ад Севојно, као и других спонзора.

Свечано отварање конференције је одржано 27. септембра у 9 часова. Након поздравних речи настављен је рад конференције у коме је учествовало 259 аутора и коаутора из 48 институција, који долазе из 18 земаља. Током Конференције презентирано је 7 пленарних предавања, 40 усмена предавања, 43 постерских презентација.

Радови презентирани на Конференцији су објављени у Зборнику радова на 720 страна штампани на ТМФ у, Завод за Графичку технику. Уредници су Карло Раић, Татјана Волков-Хусовић, Ненад Радовић, Жељко Камберовић и Миљана Поповић. Технички уредници су Марија Кораћ и Драгомир Глишић.

Радови штампани у Зборнику подељени су у следеће категорије и у оквиру њих је следећи број радова: 1) Пленарна предавања-7, 2) Минерани потенцијали-6, 3) Процесна металургија-32, 4) Рециклажа и заштита животне средине-13, 5) Инжењерство материјала-38 и 6) Изводи у последњем тренутку-22.

Као пратеће манифестације конференције одржане су:

- Главна скупштина Балканске Уније Металурга (27.09.2006 у 13:00),
- XII Седница Главног Одбора Балканске Уније Металурга (27.09.2006 у 18:00),
- Главна скупштина Савеза инжењера металургије Србије (28.09.2006 у 12:00).

Закључци

Металска индустрија, нарочити производња метала, је важна за европску будућност више него икад. Југо-источна Европа, нарочито балканске земаље могу играти важну улогу у ојачавању индустрије метала европске уније.

Требало би развијати и инплементиати стартешки план базиран на принципима економског одрживог развоја, социјалне и кохезионе политике. Главне улоге су додељене политичарима, владама, друштвеним ауторитетима и научницима.

Акције које треба предузети се дефинишу као:

1. Мобилизација инвестиција у експлоатацију доступних минералних богатстава пратећи принципе одрживог развоја,
2. Реструктурирање и/или редицајнирање неодрживе индустрије метала.
3. Национална индустрија метала има предности које треба искористити у очуваној кадровској бази, постојећој инфраструктури и технолошким знањима и вештинама које дозвољавају брзу трансформацију и укључивање у Европске токове индустрије метала.
4. У циљу анимирања ауторитативних институција требало би употребити фондове европске комисије у наступајућем седмом оквирном кругу са исходиштем у рационалном доказивању неопходних развојних мера/пројеката које би локалну индустрију метала учиниле одрживом.

У оквиру конференције одржан је и округли сто под називом “Актуелна позиција металуршке струке и образовања у привреди Србије”, који је окупио еминентне професоре, привреднике и стручњаке 28. септембра у 10:30 часова. Модератор округлог стола био је др Топлица Павловић. На округлом столу било је 17 учесника, представника металуршких факултета (ТМФ-Београд, Технички факултет-Бор) и института (ИТНМС-Београд, Институт за нуклеарне науке Винча, ВТИ-Београд) из земље и металуршких предузећа (ФКС-Јагодина, ВБС-Севојно, SCHNEFER -Београд, Amalco group, Метали 1992-Бор)

Закључци округлог стола, као и списак учесника дати су у прлогу.

Наредна трећа међународна Конференција Деформација и структура материјала, (3th International Conference Deformation Processing and Structure of Materials) коју ће такође организовати Савез инжењера металургије Србије биће одржана у периоду од 10-12. септембра 2007. године. Зборник радова са ове конференције биће публикован у међународном часопису Solid State Phenomena Journal.

Више информација о Конференцији може се наћи на веб страници www.balkanmet.org.yu.

*Извештај сачинио
Др Жељко Камберовић, доцент
Председник организационог одбора*