

DRUŠTVENE NOVICE

12. ZDRUŽENA VAKUUMSKA KONFERENCA

V mestecu Balatonalmádi ob Blatnem jezeru na Madžarskem je bila med 21. in 26. septembrom 2008 12. združena vakuumška konferenca (12th Joint Vacuum Conference). Gre za tradicionalna srečanja raziskovalcev, inženirjev in uporabnikov vakuumske znanosti, tehnike in tehnologij, ki jo vsaki dve leti izmenično organizirajo vakuumska društva Slovenije, Hrvaške, Madžarske, Avstrije, Češke in Slovaške. Letos je bilo srečanje združeno z Evropsko vakuumško konferenco (10th European Vacuum Conference) in letnim srečanjem nemških vakuumistov (7th Annual Meeting of German Vacuum Society). Konferenca se je udeležilo 230 delegatov, ki so predstavili sodobne usmeritve na tradicionalnih področjih vakuumske znanosti, tehnike in tehnologij:

- Vakuumska znanost
- Znanost o površinah
- Uporabna znanost o površinah
- Inženirstvo površin
- Tanke plasti
- Plazemska znanost in tehnika
- Elektronski materiali in njihova obdelava
- Nanometriške strukture

Vabilu za udeležbo so se odzvali vrhunski raziskovalci in aktivni ali bivši visoki funkcionarji mednarodne vakuumske zveze IUVSTA (International Union for Vacuum Science, Technique and Applications), ki so imeli plenarna predavanja: J. Colligon (Manchester University, UK), R. J. Behm (Ulm University, D), F. Solmosy (University of Szeged, H), G. Rossi (TASC, CNR Trst, I), G. Rupperechter (Vienna University of

Technology, A), I. Samuelson (Lund University, S), C. Grovenor (Oxford University, UK) in T. Michely (Köln University, D). Poleg plenarnih predavanj smo imeli na srečanju tudi 15 vabljenih predavanj, 58 ustnih predstavitev in 138 posterjev.

Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije smo zastopali sodelavci z Instituta "Jožef Stefan", Instituta za materiale in tehnologije Univerze v Ljubljani in podjetij. Iz Slovenije je bilo na konferenci 16 udeležencev, kar je solidna udeležba in kaže na vitalnost vakuumske znanosti in aplikacij v Sloveniji. Vabljeni predavatelja iz Slovenije sta bila dr. Peter Panjan z Instituta "Jožef Stefan" in dr. Matjaž Godec z Inštituta za kovinske materiale in tehnologije. Ustne predstavitve so imeli naslednji Slovenci: dr. Bojan Zajc, doc. dr. Janez Kovač, prof. dr. Anton Zalar, Aleksander Drenik, dr. Vincenc Nemanič in dr. Miha Čekada.

Srečanje so odlično organizirali kolegi iz Madžarske vakuumske zveze ob pomoči članov drugih vakuumskih društev, ki redno sodelujejo pri organizaciji združenih vakuumskih konferenc. Slovenska člana mednarodnega znanstvenega odbora konference sta bila doc. dr. Miran Mozetič in dr. Janez Šetina, člana mednarodnega organizacijskega odbora pa doc. dr. Miha Čekada in dr. Matjaž Godec.

Naslednja združena vakuumška konferenca bo od 20. do 25. junija 2010 v mestecu Štrbské Pleso v slovaškem delu pogorja Tatre. Predsednik naslednje konference bo prof. dr. Marian Vesely s Slovaške tehniške univerze v Bratislavi.

doc. dr. Miran Mozetič



Slika 1: Slovenski udeleženci združene vakuumske konference (od leve proti desni): Janez Šetina, Miha Čekada, Barbara Šetina Batič, Drago Resnik, Ita Junkar, Alenka Vesel, Kristina Eleršič, Vincenc Nemanič, Miran Mozetič, Aleksander Drenik, Janez Kovač, Barbka Zalar, Peter Panjan, Matjaž Panjan, Anton Zalar, Gabor Gergely (madžarski kolega) in Andrej Pregelj



Slika 2: Organizatorja in staroste svetovne vakuumske zveze na otvoritveni svečanosti. Od leve proti desni so profesorji Sándor Bohátka (predsednik konference), Béla Pécz (predsednik znanstvenega odbora), József Gyulai, Hans Oechsner in John Colligon (častni predsedniki konference)