

DRUŠTVENE NOVICE

ŠESTA VAKUUMSKA KONFERENCA ŠTIRIH DRŽAV Bled, 4.-7. april 1995

Na Bledu je bila od 4. do 7. aprila 1995 mednarodna vakuumška konferenca Slovenije, Madžarske, Hrvaške in Avstrije. Udeležili so se je strokovnjaki z univerz, inštitutov in industrije, ki delajo na naslednjih področjih: znanost o površinah materialov, materiali za elektroniko, uporabna znanost o površinah, tanke plasti, pridobivanje vakuuma in vakuumške tehnologije, vakuumška metalurgija in znanost o plazmi.

Vabljenih predavateljev je bilo 33 iz 19 držav. 15 svetovno priznanih strokovnjakov je predstavilo svoja dela v plenarnem delu, 7 je bilo uvodnih predavanj v posamezne sekcije in 11 vabljenih iz držav srednje Evrope.

Na konferenci je bilo 170 aktivnih udeležencev, kar pomeni, da je bila to manjša konferenca. Udeleženci so se med seboj dobro poznali in izmenjali najnovejše dosežke in izkušnje. Namenjena je bila vsem, predvsem mladim raziskovalcem, ki se zaradi finančnih ali drugačnih razmer ne morejo udeležiti svetovnih vakuumških konferenc, ki so ponavadi večkrat v "eksotičnih" deželah, npr.: svetovni vakuumški kongres bo septembra na Japonskem.

Angleščina je bil uradni jezik konference. Mladi raziskovalci so se imeli možnost predstaviti širši strokovni

javnosti in si nabrati izkušnje za bodoče nastope na svetovnih kongresih.

Vabljeni predavatelji, ki so v plenarnem delu predstavili najnovejše dosežke s posameznih področij, so bili vsi povabljeni tudi na svetovni vakuumški kongres na Japonsko. To je dokaz, da je bil strokovni nivo vakuumške konference na Bledu zelo visok.

Zamisel za tovrstne, manjše konference se je porodila pri avstrijskih in madžarskih kolegih in je bila prvič realizirana leta 1979, v Györu, sledila je konferenca v Brunnu am Gebirge leta 1981. Leta 1985 so se konferenci v Debrecenu pridružili tudi vakuumisti takratne Jugoslavije in slovenskim vakuumistom je bila zaupana organizacija vakuumške konference treh držav, ki je bila leta 1988 v Portorožu. Leta 1991 pa je bila takšna prireditev združena z evropskim vakuumškim kongresom na Dunaju.

Politične spremembe v Evropi niso prekinile tradicije združevanja znanstvenikov Avstrije, Madžarske, Hrvaške in Slovenije, prav nasprotno, tovrstni majhni konferenci se želijo kot polnopravni člani pridružiti še znanstveniki Češke, Poljske in Slovaške, ki so se letos prvič udeležili konference v večjem številu. Vse dosedanje članice so se



Predsednica organizacijskega odbora JVC-6 doc.dr. Monika Jenko je na otvoritveni slovesnosti pozdravila goste in udeležence ter jim zaželela uspešno delo in prijetno bivanje na Bledu



Na sliki so z leve proti desni: dr. Milorad Milun, podpredsednik hrvaškega vakuumškega društva, prof.dr. Klaus Rendulic, predsednik avstrijskega vakuumškega društva, prof. dr. F. Vodopivec, predsednik programskega odbora, dr. Sandor Bohatka, podpredsednik madžarskega vakuumškega društva in mag. Andrej Pregelj, predsednik slovenskega vakuumškega društva

namreč strinjale, da organizacijo konference prevzame Slovenija, kar pomeni za nas izkazano priznanje za organizacijske sposobnosti in promocijo mlade države Slovenije.

Odziv na vabilo k sodelovanju je bil po pričakovanju sorazmerno ugoden, dobili smo 210 povzetkov referatov. Povabili smo 33 predavateljev, od tega je 15 uveljavljenih svetovno priznanih strokovnjakov, ki so najnovejša dela predstavili v plenarnem delu prvi dan konference v Festivalni dvorani na Bledu in zadnji dan v konferenčni dvorani hotela Park. Predstavljeno je bilo 42 govornih prispevkov v 7 sekcijah in 115 posterskih prispevkov v dveh sekcijah.

Organizacija konference z uradnim naslovom: Slovenian-Hungarian-Croatian-Austrian SIXTH JOINT VACUUM CONFERENCE, združene s "Third Meeting of Slovenian and Croatian Vacuum Scientists", je bila podeljena Društvu za vakuumsko tehniko Slovenije. Soorganizatorja sta bila Inštitut za kovinske materiale in tehnologije ter Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je znanstveni sestanek finančno podprlo. Finančno pomoč EC, navkljub obljubam uradnikov v Bruslju in velikim prizadevanjem direktorja IMT ter pomoči generalnega sekretarja IU-VSTA, nam ni uspelo pridobiti zaradi zmanjšanja proračuna EC. Zato tudi nismo mogli podpreti večjega števila mladih strokovnjakov iz srednjeevropskih dežel.

Pokrovitelj konference je bila Mednarodna zveza za vakuumsko znanost, tehniko in uporabo, IUVSTA - International Union for Vacuum Science, Technique and Applications.

Slovenija je polnopravna članica omenjene zveze od leta 1992, prej pa je v njej aktivno delovala, v okviru jugoslovanske zveze vakuumskih društev s sedežem v Ljubljani od ustanovitve leta 1960.

Na koncu lahko sklenemo, da je bila konferenca zelo uspešna, tako po udeležbi kot tudi po visokem strokovnem nivoju. K uspehu pa je pripomogla tudi mati narava, ki nam je podarila čudovito lepe spomladanske dni. Nekateri udeleženci so bili prvič v Sloveniji in se kar niso mogli načuditi njenim lepotam. Vsi po vrsti so bili tudi izredno zadovoljni s hotelskimi storitvami hotela Park na Bledu.

Nepisano pravilo je, da mora vsaka dobra konferenca imeti predstavljena dela, natisnjena v zborniku. Organizacijski in programski odbor konference sta se izredno trudila, da bi izbrana dela objavili v eni od priznanih tujih strokovnih periodik. Ker je Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije imelo na voljo za organizacijo konference le slabo leto, nam ni uspelo zagotoviti dovolj denarnih sredstev za tisk "Proceedings-a" v angleški strokovni periodiki. Tako bodo predstavljena dela tiskana v priznani hrvaški reviji FIZIKA, dela s področja vakuumске metalurgije in materialov za elektroniko pa v reviji Kovine zlitine tehnologije, ki ima od 1. junija letos novega glavnega urednika in mednarodni uredniški odbor ter združuje področje kovinskih materialov, keramike, polimerov in materialov za vakuumsko tehniko in elektrotehniko.

Poleg tega bo uredniški odbor poskušal že številko, kjer bodo tiskana dela, predstavljena na konferenci na Bledu, vključiti med citirane po SCI.



Minister za znanost in tehnologijo Slovenije prof. dr. Rado Bohinc med pozdravnim nagovorom



Med vabljenimi predavatelji je bil tudi dolgoletni prijatelj slovenskih vakuumistov, bivši predsednik IUVSTA prof. Jose de Segovia iz Španije

73. SEJA IZVRŠNEGA ODBORA MEDNARODNE ZVEZE ZA VAKUUMSKO ZNANOST, TEHNIKO IN UPORABO - IUVESTA Brdo, 7.-9. april 1995

Po končani vakuumski konferenci na Bledu sta Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije ter Inštitut za kovinske materiale in tehnologije gostila mednarodno zvezo IUVESTA na Brdu pri Kranju. IUVESTA je imela 73. sejo, ki je bila zelo pomembna, saj je bila zadnja pred generalno skupščino, ki bo jeseni v Jokohami, in kjer bo izvoljeno novo vodstvo. Udeležili so se je predstavniki 22 držav,

bilo je 45 udeležencev. Po ustaljeni navadi mora društvo, ki gosti zvezo, pripraviti manjšo ekskurzijo, tako da se člani IUVESTA seznanijo z deželo gostiteljico. DVT Slovenije je priredilo ogled Bleda in Ljubljane ter Postojnske jame. Seja izvršnega odbora te mednarodne zveze je v vseh pogledih uspela, o čemer pričajo tudi zahvalna pisma.

Učna delavnica: STRUKTURA IN REAKTIVNOST MAJHNIH POLIATOMSKIH MOLEKUL NA POVRŠINAH Brdo, 9.-15. april 1995

Od 9. do 15. aprila 1995 pa je bila na Brdu pri Kranju v hotelu Kokra mednarodna učna delavnica s področja znanosti o površinah na temo "THE STRUCTURE AND REACTIVITY OF SMALL POLYATOMIC MOLECULES ON SURFACES". Delavnice so se udeležili samo vabljeni predavatelji, najboljši na svetu iz posameznih tematskih področij. Predavatelje je povabil k sodelovanju organizacijski odbor IUVESTA, ki ga zastopata svetovno priznana strokovnjaka, ki se ukvarjata z raziskavami na površinah, prof. Phil D. Woodruff, z univerze Coventry Warwick, iz Velike Britanije, ki je avtor cele vrste strokovnih in učnih knjig s to tematiko, ter prof. Ali Bradshaw iz Inštituta Fritz Haber v Berlinu, ki je ob enem član sekcije Interfaces in Chemistry v COST-u.

Organizacijo delavnice sta prevzela DVTS in Inštitut za kovinske materiale in tehnologije in na ta način pripomo-

gel k uveljavljanju Slovenije tudi v strokovnem svetu. Slovenija na področju znanosti o površinah šele orje ledino, kajti oprema, ki je nujno potrebna za tovrstno raziskovanje je izredno draga in nam večinoma dosegljiva le pri nekaterih centrih v okviru mednarodnega sodelovanja oz. mednarodnih projektov.

Oba znanstvena sestanka in tudi seja IUVESTA so odlično uspeli. Zahvala za uspeh gre v prvi vrsti direktorju IMT, ki je ob enem tudi član IO DVTS, organizacijskemu in programskemu odboru, aktivnim članom DVTS, sodelavcem IMT in IEVT in seveda Ministrstvu za znanost in tehnologijo za finančno podporo.

dr. Monika Jenko,

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije
61000 Ljubljana



Udeleženci učne delavnice na Brdu

Odlomka iz zahvalnih pisem, ki sta jih predsednici organizacijskega odbora dr. Moniki Jenko in predsedniku programskega odbora prof. dr. Francu Vodopivcu poslala prof. John Collegon, generalni sekretar IUVESTA, in prof. dr. Theodore E. Madey, predsednik IUVESTA.

It was a great pleasure to meet you in Bled and participate in your recent conference. The conference attracted some very good papers and I am most grateful to you and the programme committee for the opportunity to attend as an invited speaker. Please convey my thanks to your colleagues and to your Ministry of Science for providing financial support.

John Collegon

Every aspect of the ECM meetings was excellent, from the superb venue in Brdo, to the delicious banquets hosted by the Slovenian Vacuum Society, to the pleasant excursion through the Slovenian countryside. Our IUVESTA delegates will long remember the warm hospitality of our Slovenian hosts. The committee meetings and EC meeting were unusually productive, and your considerable efforts helped to insure their success. Thank you very much!

TEC