

DRUŠTVENE NOVICE

POROČILO O POMEMBNEJŠIH AKTIVNOSTIH DVTS V OBDOBJU OD 2003 DO 2007

Od marca 2003 do maja 2007 smo imeli 17 sej IO. 16 sej je vodil predsednik Janez Šetina, zadnjo 17. sejo pa je v predsednikovi odsotnosti vodil Miran Mozetič. Največ sej smo imeli v letu 2004, ko smo organizirali konferenco JVC-10.

Vsako leto so izšli celotni letniki revije VAKUUMIST s po 4 številkami. Za redno izhajanje revije gre zahvala predvsem glavnemu uredniku Petru Panjanu in tudi uredniškemu odboru ter tehničnim sodelavcem.

KRATEK KRONOLOŠKI PREGLED AKTIVNOSTI

2003

- Organizacija 10. mednarodnega znanstvenega sestanka (DVTS-HVD) "Vakuumska znanost in tehnika", Brdo pri Kranju, 22. maja 2003
- številčna udeležba članov DVTS na mednarodni konferenci 8th European Vacuum Congress, Berlin 23. do 26. junija 2003
- 23. slovensko vakuumsko posvetovanje v Portorožu 1.–3. oktober 2003 v okviru 11. konference o materialih in tehnologijah
- priprava in izvedba tečaja "Osnove vakuumske tehnike", 26.–27. 11.2003, ki se ga je udeležilo 12 tečajnikov
- izdaja znanstvene monografije "Vakuumska znanost in tehnika", december 2003
- sponzorstvo pri izdaji knjige našega člana S. Južniča: "Avguštin Hallerstein, kitajski astronom iz Mengša"

2004

- Organizirali smo mednarodno konferenco 10th Joint Vacuum Conference, ki je bila združena z 11. srečanjem slovenskih in hrvaških vakuumistov ter 24. slovenskim vakuumskim posvetovanjem, (28. september – 2. oktober 2004, Portorož). V krog organizatorjev smo sprejeli Čehi in Slovake.
- številčna udeležba članov DVTS na mednarodni konferenci IVC-16 (16th International Vacuum Congress), ICSS-12 (12th International Conference on Solid Surfaces) NANO-8 (8th International

Conference on Nanometer-scale Science and Technology), 28. junij – 2. julij 2004, Benetke, Italija

- Sodelovali smo pri obsežni knjigi (362 strani) S. Južniča: "Zgodovina raziskovanja vakuuma in vakuumskih tehnik", september 2004

2005

- V novembru 2005 smo pri mednarodni založbi Elsevier izdali posebno številko revije VACUUM z izbranimi prispevki s konference JVC-10. Gostujoči uredniki so bili Janez Šetina, Monika Jenko in Anton Zalar. (Od prejetih 82 prispevkov je bilo izbranih 49, ki so ustrezali visokim kriterijem znanstvene kakovosti, ki jih za objavo postavlja revija VACUUM.)
- DVTS je bil skupaj s Hrvatskim vakuumskim društvom soorganizator 12. mednarodnega sestanka "Vakuumska znanost in tehnika", Trakošćan, 18. maja 2005. Na sestanku je bilo predstavljenih 21 prispevkov naših članov (predavanja in postri).
- 19. decembra 2005 smo organizirali strokovno ekskurzije v Nuklearno elektrarno Krško. (Ekskurzije so se poleg članov društva lahko udeležili tudi drugi strokovnjaki, ki jih je zanimala tematika nuklearne energetike. Ekskurzija je bila zelo dobro obiskana: 41 članov DVTS in 7 nečlanov.)

2006

- Pripravili smo poseben tečaj "Osnove vakuumske tehnike za mlade raziskovalce". Potekal je od 11. do 12. aprila 2006. Udeležilo se ga je 12 mladih raziskovalcev iz IJS, IMT in Kemijskega inštituta ter tudi 3 udeleženci iz gospodarstva.
- Na našo internetno stran smo postavili arhiv revije Vakuumist od 1998 do 2005 (objavljeni članki v PDF-formatu) in kazalo revije za letnike od leta 1981 do 2005
- DVTS je bil skupaj s HVD soorganizator 13. mednarodnega sestanka "Vakuumska znanost in tehnika", Koprivnica, 13. junija 2006

Srečanja se je udeležilo 24 naših članov s 15 znanstvenimi prispevki (predavanja in postri)

- Sodelovali smo pri organizaciji in izvedbi 11th Joint Vacuum Conference (JVC-11), ki je bila v Pragi (Češka) od 24. do 28. septembra 2006. Člana organizacijskega odbora sta bila Miha Čekada in Lidija Irmančnik Belič, v programskem odboru pa sta sodelovala Janez Šetina in Janez Kovač.

**Sodelovanje v mednarodni zvezi IUVESTA
(International Union of Vacuum Science,
Technique and Applications (triletno obdobje
2004-2007))**

Delegata DVTS v tekočem triletnem obdobju sta Janez Šetina in Miran Mozetič (namestnik).

Monika Jenko bila izvoljena za predsednico sekcije ASSD (Applied Surface Science Division), Janez Šetina pa za predsednika VSTD (Vacuum Science and Technology Division).

Janez Šetina in Monika Jenko sta se udeležila 5 sej izvršilnega odbora IUVESTA (Executive Council Meeting):

- 97. seja ECM, februar 2005, Lanzarote, Španija
- 98. seja ECM, oktober 2005, Dunaj, Avstrija
- 99. seja ECM, april 2006, San Diego, ZDA
- 100. seja ECM, september 2006, Seul, Koreja
- 101. seja ECM, februar 2007, Bern, Švica

Na vakuumskem kongresu IVC17, ki bo v Stockholmu od 2. do 6. 7. 2007, Monika Jenko predseduje mednarodnemu programskemu odboru za področje ASSD, J. Šetina pa za področje VSTD. Zaupanje te zahtevne naloge je priznanje za zelo aktivno delo in tudi strokovnost naših predstavnikov v IUVESTA. Nobena druga država nima dveh predsednikov sekcij ali programskega odbora.

dr. Janez Šetina
predsednik DVTS