

Zápis z výroční schůze CZ NC PWS konané dne 9.6.2006

Schůze byla zahájena v 10:03. Přítomno bylo 11 členů. Pro služební cesty v zahraničí nebo jiná časové zaneprázdnění se omluvilo 13 pracovníků.

Po zahájení Prof. Šafařík podal informaci o činnosti: Do 31.12.2005 pracoval starý výbor ve složení Prof. Mareš, Prof. Kadrnožka, Doc. Šafařík, Ing. Šifner, Prof. Šťastný, od 1.1.2006 pracuje výbor zvolený na Výroční schůzi CZ NC PWS 3.6.2005: Ing. Hrubý, Prof. Mareš, Prof. Šafařík, Ing. Šifner. Prof. Maršík je ve funkci presidenta IAPWS do 31.12.2006.

Prof. Šafařík informoval o činnosti CZ NC za období 6/2005 až 5/2006:

- Výbor připravil a zpracoval Zprávu pro EC IAPWS „Related Activities in Czech Republic - August 2004/July 2005“. Zpráva byla předložena na jednání IAPWS Meeting 2005 na Santorini, Řecko. Zpráva byla též přílohou Hodnotící zprávy za r. 2005 pro RZS AV ČR.
- IAPWS Meeting 2005 na Santorini, Řecko (3.-8.7.2005) účastnilo 8 pracovníků CZ NC, kteří měli 3 referáty, řadu diskusních příspěvků a kuloárních jednání, týkajících se prací či spoluprací. Informace o IAPWS Meeting 2005 je na internetové stránce IAPWS a CZ NC.
- Pro MŠMT ČR byla vypracována Zpráva o účasti na IAPWS Meeting 2005 na Santorini, Řecko, 3.-8.2005 a výsledcích jednání EC a WGs v rámci projektů MŠMT ČR, Programy mezinárodní spolupráce - Národní programy výzkumu - identifikační kód 1P04LA214. Oponentní řízení proběhlo dne 29.11.2005, při kterém bylo doporučeno v programu pokračovat.
- Po konzultaci s některými NC (Jap. DK a USA) byl připraven návrh na nominaci Dr. Barryho Dooleye na Titul Honorary Fellow of IAPWS 2006.
- CZ NC PWS, po poradě s presidentem, sekretářem a IAPWS Election Committee, vedeným Prof. Robertem Fernandesem-Prinim, byl pověřen zajištěním schvalovacího řízení k udělení titulu IAPWS Honorary Fellow Award 2006 Dr. Barry Dooleyovi a Dr. James C. Bellowsovi.
- Výbor projednal s RZS AVČR proplacení členského příspěvku pro IAPWS. Příspěvek byl proplacen v květnu 2006.
- Výbor byl informován Prof. Maršíkem, že probíhá pracovní pobyt Ing. Ondřeje Mičana v rámci Young Scientist IAPWS Project; dosažené výsledky budou předneseny na TPWS/PCAS Joint Meeting na IAPWS Meeting 2006.
- Výbor CZNCPWS informoval členy a spolupracovníky o přípravě IAPWS Meeting 2006, 3.-8.9.2006, Witney, Anglie.
- Výbor připravil článek u příležitosti životního jubilea Prof. Mareše, který byl publikován v Bulletinu České společnosti pro mechaniku č.3, 2005.
- Výbor CZNCPWS zorganizoval Výroční schůzi, kde byla projednána i účast na IAPWS Meeting 2006. K účasti se přihlásili: Prof. Maršík, Ing. Hrubý, Prof. Mareš, Ing. Šifner, Prof. Šafařík, Ing. Kodl, Prof. Šťastný, Ing. Němec a doktorand Ing. Mičan. Požadavky na částečné krytí nákladů budou projednány po návratu stejným postupem, jako při účasti na IAPWS Meeting v minulém roce. Výroční členská schůze přijala návrh uvedeného složení české delegace na IAPWS Meeting 2006.
- Členové Pracovních skupin IAPWS informovali o své činnosti a výsledcích.
- Informaci o přípravě zprávy pro EC IAPWS (REPORT of the CZ NC PWS on IAPWS related activities from 7/2005 to 8/2006) podal Prof. Šafařík. Pracovníci, kteří ještě nepodali podklady pro zprávu, byli vyzváni aby tak učinili v co nejkratším čase.
- Informaci o Young Scientist IAPWS Fellowship Projects za Prof. Maršíka uvedl Prof. Šafařík. Ing. Němec byl účastníkem projektu v roce 2003, kdy absolvoval pracovní pobyt u Dr. D. Palmera, v USA. V roce 2005 se nemohl účastnit IAPWS Meeting, neboť účastnil jiné odborné konference v Gdaňsku. Letos na jednáních přednese svůj příspěvek o výsledcích, které vznikly v rámci projektu IAPWS. V roce 2006 dokončil disertační práci (obsahující i poznatky ze stáže v USA) a na Fakultě jaderného a fyzikálního inženýrství ČVUT v Praze ji předloží k obhajobě. Ing. Mičan je účastníkem projektu v roce 2006 na pracovišti Prof. Lvova v USA. O získaných poznacích bude referovat na IAPWS Meeting 2006, závěrečnou zprávu předloží do konce roku 2006.
- Současný stav zastoupení ČR ve WGs a TGs IAPWS je následující :

- Předseda IAPWS : Prof. F. Maršík; Výkonný výbor : Ing. J. Hrubý; WG TPWS: Prof. J. Kadrnožka, Prof. R. Mareš, prom.fyz. J. Pátek, Ing. O. Šifner; WG IRS : Prof. R. Mareš, Ing. I. Kodl; WG PCAS: Prof. F. Maršík, Ing. I. Jiříček, Doc. J. Šedlbauer, Ing. J. Hrubý, Dr. Sedlář; WG PCC: Ing. P. Sajdl, Prof. M. Šťastný, Doc. J. Vošta, Ing. M. Zmitko; TG kondenzace: Prof. M. Maršík, Dr. P. Zima, Ing. T. Němec, Dr. M. Sedlář; TG Education and Outreach: Prof. P. Šafařík. Návrh na zařazení Ing. T. Němec do WG PCAS Výroční schůze schválila.
- Různé: Ing. Jiříček předal CZ NC PWS pozvánku na Mezinárodní konferenci "Chemie energetických oběhů 6", kterou bude již tradičně organizovat jejich pracoviště VŠCHT v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí, Ústav energetiky. Konference se bude konat 11. až 12.9.2006. Bylo doporučeno, aby předseda CZ NC PWS reprezentoval Národní komitét na konferenci.
- Výroční schůze skončila v 11:05.