



Zpráva o činnosti OS JCh v roce 2004

1. Publikace:

- a) IAA'03 – souhrny referátů Semináře o radioanalytických metodách, Spektroskopická společnost J.M. Marci, Praha duben 2004, 50 výtisků
- b) J. John, V. Křížová, P. Rajec, E. Frenzel, H. Kroupová: LiquiScint 2004: Booklet of Abstracts & Workshop Programme, ČVUT Praha, duben 2004, 24 s., 80 ks, ISBN 80-01-02982-4
- c) LiquiScint 2004 – LSC in Radiochemistry and Environmental Sciences, Workshop Proceedings, květen 2004, CD ROM (80 ks) a <http://crrc.cvut.cz/LiquiScint/proc/LiquiScint04.html>
- d) ChemRao 2004 - Chemické problémy ukládání radioaktivních odpadů, Sborník příspěvků semináře, <http://crrc.cvut.cz/ChemRao04/>

2. Konference, semináře, přednášky:

- a) LiquiScint 2004 – LSC in Radiochemistry and Environmental Sciences, 17.–18. května 2004, Masarykova kolej ČVUT Praha; seminář s mezinárodní účastí, 74 účastníků (14 zahraničních) ze 6 zemí, 13 přednášek, 4 plakáty, 2 technické prezentace.
- b) ChemRao 2004 - Chemické problémy ukládání radioaktivních odpadů, 8. červen 2004, ÚJV Řež; 49 účastníků, 3 vyzvané + 11 přednášek.
- c) Spolupořadatelství Semináře o radioanalytických metodách – IAA'04, 30. červen 2004, Klub MBÚ AVČR, Praha; 25 účastníků, 10 přednášek.
- d) Sekce „Jaderná chemie“ s podsekcí „Radiační procesy“ na 9. Sjezdu chemických společností v Ostravě; 12 přednášek, 9 plakátů.
- e) Přednáška 6. 12. 2004, FJFI, OS JCh - Dr. Gerhard Geipel, Forschungszentrum Rossendorf, SRN, “Laser-induced Spectroscopy: Tools to Study Actinide Speciation in Environmental Concentration Ranges”; 17 účastníků.
- f) Zahájena příprava „Radiofarmaceutického semináře“, který se bude konat v první polovině roku 2005.

3. Mezinárodní organisace:

- a) Aktivní podíl ve "Working Party on Nuclear and Radiochemistry (WP NRC)" při "Federation of European Chemical Societies (FECS)". Předseda OS je zástupcem

ČSCh v WP NRC, v rámci dvou služebních cest se účastnil zasedání WP. Cesty byly z větší části hrazeny z účelového grantu MŠMT na podporu spolupráce OS s WP NRC (grant č. LA 100).

b) Práce ve vědeckém výboru 1. evropského chemického kongresu (doc. John).

4. Další:

- a) Pokračují jednání se zástupci Nukleární společnosti a Společnosti pro ochranu před zářením s cílem vytvořit federaci (asociaci) společností s jadernou tematikou.
- b) Pokračuje průzkum stavu výuky jaderné chemie na fakultách s chemickým zaměřením v ČR. Komentované výsledky budou v průběhu roku 2005 publikovány v Chemických listech.

5. Schůze výboru OS

V roce 2003 se konalo celkem šest schůzí výboru OS. Zápisy jsou k dispozici na adrese <http://www.fjfi.cvut.cz/john/osjch/zapis125.html>.

V Praze dne 10.1.2005

Jan John

předseda OS JCh