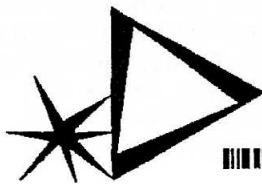


Spektroskopická společnost  
Jana Marka Marci 4412  
166 29 Praha 6, Thákurova 7



SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST JANA MARKA MARCI

B U L L E T I N  
SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI  
JANA MARKA MARCI

Číslo 115

prosinec 2002

<http://www.spektroskopie.cz>  
e-mail sekretariátu: [immss@spektroskopie.cz](mailto:immss@spektroskopie.cz)  
nové telefonní číslo sekretariátu: 233 332 343

**12. spektroskopická konference**

pořádaná Spektroskopickou společností JMM ve spolupráci s Ústavem analytické chemie VŠCHT se bude konat v Praze ve dnech 10. - 12. 6. 2003 na Vysoké škole chemicko technologické v Praze 6. Odborný program konference „Nové trendy ve spektroskopii“ zahrne všechny oblasti spektroskopie atomové, molekulové i speciálních spektroskopických metod. Příspěvky budou prezentovány jednak ve formě přednášek (30 minut včetně diskuse), jednak ve formě posterů.

Konferenční poplatky:	členové Společnosti	1 500,- Kč
	ostatní	2 000,- Kč
	studenti	750,- Kč
Kalendář konference:	závazná přihláška	do 15.3.2003
	platba konf. poplatku	do 30.4.2003
	abstrakt příspěvku	do 30.4.2003
	2.cirkulář s programem	květen 2003.

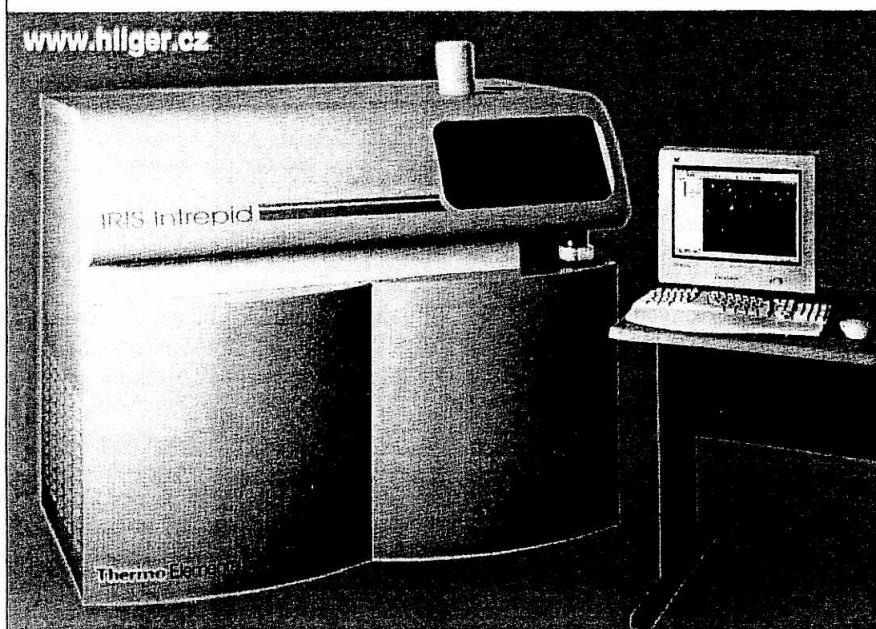
Abstrakta připraví autoři ve formě „camera ready“ na 1 straně A4 s okraji 2,5 cm na všech stranách, velikost písma: 12. Abstrakta všech příspěvků budou publikovány ve sborníku konference (v ceně konferenčního poplatku). Konference proběhne v českém či slovenštině jazyce, autoři však mohou svoje posteru prezentovat též v jazyce anglickém. Závazná přihláška je uvedena na str. 16 tohoto čísla Bulletinu. Přihlášeným účastníkům bude zaslána faktura na úhradu účastnického poplatku.



# Thermo Elemental

## ICP - IRIS Intrepid

[www.hilger.cz](http://www.hilger.cz)



- 3. generace spektrometrů s polovodičovým detektorem
- vynikající rozlišení - 3 pm/pixel
- rozsah vlnových délek od 130 nm do 1000 nm
- plasma - axiální, radiální, duo
- kompaktní, robustní provedení

HILGER s.r.o., Místecká 258, 720 02 Ostrava-Hrabová

Tel.: 069 6718912, fax: 069 6721158, e-mail: [hilger@hilger.cz](mailto:hilger@hilger.cz)

Ahmed H. Zewail (CALTECH, Pasadena, USA, <http://www.its.caltech.edu/~femto/>)

Popisovat osobnost nedávného nositele Nobelovy ceny (1999), který je podle Citation Index dnes zřejmě vůbec nejcitovanější chemik současnosti, je asi nadbytečné, zejména když lze podrobné údaje nalézt na Nobelovských www stránkách:

<http://www.nobel.se/chemistry/laureates/1999/>

Pro úplnost lze snad připomenout, že profesor Zewail je prvním nositelem Nobelovy ceny Egyptského původu, je mimořádným profesorem Linuse Paulinga na Caltechu a zapsal se jako průkopník časově rozlišené spektroskopie, se kterou je dnes schopen studovat kinetiku chemických reakcí v časových intervalech desítek atosekund (!). V současné době se zabývá i kinetikou bioprocesů s důrazem na fyzikální základy elementárních procesů v reálných živých systémech. Je autorem i vynikající populárně vědecké a biografické knihy Cesta časem (Voyage Through Time).

### Radioanalytické metody – IAA '02

Miloslav Vobecký

Letošní celodenní seminář IAA pořádala odborná skupina instrumentálních radioanalytických metod Společnosti společně s odbornou skupinou jaderné chemie České společnosti chemické 5. září 2002 v areálu pracovišť AVČR v Praze 4 – Krči. Cílem semináře bylo mj. přispět ke vzájemné informovanosti o zaměření současných laboratoří, které rozvíjejí a užívají radioanalytické metody, dále pak k výměně zkušeností a event. navazování pracovních kontaktů. Instrumentální a radiochemické metody zaujmají, za současného stupně stavu poznání a rozvoje techniky v oblasti stanovení stopových a ultrastopových koncentrací prvků a stanovení nízkých aktivit radionuklidů přírodního a antropogenního původu, významné a v řadě případů nezastupitelné postavení. Mezi 36 účastníky bylo šest kolegů ze tří slovenských pracovišť, přičemž nechyběl aktivní účastník řady konferencí IAA Ing. Vlado Kapišovský, CSc. z Výzkumného ústavu jaderných elektráren v Trnavě.

V rámci semináře byly předneseny následující příspěvky, jejichž abstrakta jsou uvedena na internetových stránkách Společnosti.

Rychlé metody odhadu a stanovení obsahu  $^{241}\text{Am}$  v exkretech  
Bečková V., Malátová I., Pospíšilová H.  
Státní ústav radiační ochrany, Šrobárova 48, Praha 10

Metoda stanovení syntetického lihu v některých alkoholických nápojích  
Majerová P., Fišer B., Lešetický L.

Katedra organické a jaderné chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova,  
Praha 2 – Albertov













**ZÁVZNÁ PŘIHLÁŠKA**  
na základní kurz AAS  
Praha, 7. - 10. dubna 2003

Jméno: \_\_\_\_\_

Datum narození: \_\_\_\_\_ (pro účely vydání osvědčení)

Zaměstnavatel: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

telefon: \_\_\_\_\_

fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Objednávám ubytování (označte křížkem):

7. 4. 2003     

8. 4. 2003     

9. 4. 2003     

Datum: \_\_\_\_\_

Podpis : \_\_\_\_\_

**Oznámení předsednictva hlavního výboru Spektroskopické společnosti JMM**

Podobně jako v minulém roce, podpoří i letos naše Společnost své členy v účasti na konferencích se spektroskopickou tématikou.

Žádostí o podporu účasti členů Společnosti na konferencích se spektroskopickou tématikou v roce 2003 je třeba zaslat na adresu sekretariátu Společnosti do 30. března 2003. O podpoře rozhodne předsednictvo HV a seznam členů, kteří získají podporu, bude uveřejněn do konce dubna. Přednostně budou podpořeny žádosti, které budou jasně formulovat představu uchazeče o způsobu propagace naší Společnosti v rámci jeho účasti.

**NABÍDKA PUBLIKACÍ SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI JMM**

Skripta AAS	42,- Kč
Inorganic Environmental Analysis	161,- Kč
Referenční materiály (přednášky)	93,- Kč
Proceedings of the 18 <sup>th</sup> IMMS	rozebráno
Skripta AAS II (pro pokročilé)	373,- Kč
Názvosloví IUPAC (Part XII, XIII)	35,- Kč
Organická hmotnostní spektrometrie	rozebráno
Kurz ICP pro pokročilé	120,- Kč
Kurz AAS pro pokročilé 1996	120,- Kč
Kvalita výsledků v ET AAS	rozebráno
Metodická příručka pro uživatele FTIR spektrometru	100,- Kč
Nejistota a návaznost výsledků spektroskopických metod. Základní kurz.	rozebráno
Kurz Spojení HPLC/MS (2001)	270,- Kč

Objednávky (do vyčerpání zásob) přijímá písemně nebo telefonicky sekretariát Společnosti (pí. Pavla Vampolová, tel. 233 332 343).

## **PŘIPRAVOVANÉ AKCE SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI JMM V R. 2003**

kurz měření vibračních spekter (20. – 24. 1.)  
kurz interpretace vibračních spekter (27. – 31. 1.)  
kurz kvantitativní molekulové spektroskopie (3. – 5. 2.)  
seminář OS Mössbauerovy spektroskopie (březen)  
kurz AAS (7. – 10. 4.)  
seminář OS instrumentálních radioanalytických metod (II. čtvrtletí)  
12. spektroskopická konference (10. – 12. 6.)  
kurz HPLC/MS (22. – 24. 9.)  
18. NMR Valtice (8. – 10. 4.).

Podrobnější informace prostřednictvím pořádajících odborných skupin nebo sekretariátu Společnosti (tel. 233 332 343, e-mail: immss@spektroskopie.cz).

---

### **Spektroskopická společnost Jana Marka Marci**

<http://www.spektroskopie.cz>

adresa sekretariátu: Thákurova 7, 166 29 Praha 6; tel./fax: 233 332 343

redakční rada: Dr. Milan Fara (předseda), Doc. Viktor Kanický, Doc. Blanka Vlčková

tech. redakce: Pavla Vampolová

redakční uzávěrka: prosinec 2002; uzávěrka příštího čísla: únor 2003