

SEMINÁŘ KJCH

21.10.2011 8:30 hod, ATRIUM, Břehová 7, Praha 1

PROGRAM

- úvodní slovo prof. Ing. Jan John CSc.
- 8:30 - 10:00 prof. Ing. Jan Kučera CSc.
Neutronová aktivační analýza a její aplikace v chemické metrologii, biomedicíně, geo- a kosmochemii
- 10:00 – 10:20 kávová přestávka
- 10:20 – 11:00 Ing. Daniel Seifert
Vývoj metody značení ethylspiperonu ^{18}F s užitím automatizovaných syntetizačních modulů
- 11:00 – 11:40 Ing. Jan Ráliš
Studium přípravy ^{86}Y a ^{124}I na cyklotronu U-120M
- 11:40 – 12:20 Ing. Marek Tomeš
Studium přípravy a vlastností sloučenin značených luteciem ^{177}Lu použitelných v nukleární medicíně
- 12:20 – 13:30 přestávka na oběd
- 13:30 – 14:00 prof. Ing. J. John CSc., doc. Ing. V. Čuba Ph.D., Ing. M. Němec Ph.D.
Projekt CINCH – cíle a současný stav řešení
- 14:00 -14:45 doc. Mgr. Dušan Vopálka CSc.
Transport cesia v bariérových materiálech úložišť radioaktivních odpadů
- 14:45 – 15:15 Ing. J. Bárta, Ing. T. Pavelková, Ing. T. Gbur, Ing. P. Bláha
27th Miller Conference on Radiation Chemistry, Tällberg, Švédsko
- 15:15 – 15:30 kávová přestávka
- 15:30 – 16:00 Ing. B. Drtinová, Ph.D., Ing. A. Sajdová, T. Svobodová
Exkurze po francouzských jaderných zařízeních (Areva)

prof. Ing. Jan John, CSc.
vedoucí KJCH

Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.
vedoucí semináře