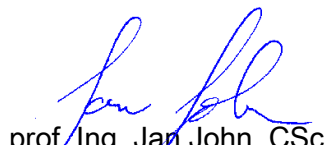


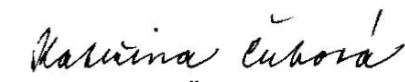
SEMINÁŘ KJCH FJFI

9.11.2012 8:30 hod, ATRIUM, Břehová 7, Praha 1

PROGRAM

- 8:30 – 10:00 Mgr. Martin Hrubý, Ph.D.
Radiochemie pro biomedicínální aplikace na Ústavu makromolekulární chemie AV ČR
- 10:00 – 10:20 kávová přestávka
- 10:20 – 11:00 Ing. Michaela Škodová
Chelatující polymery a jejich komplexy s kovy pro medicínské účely
- 11:00 – 11:40 Ing. Jakub Višňák
Studium speciace v systému UO_2^{2+} - SO_4^{2-} - OH experimentálně (metoda TRLFS) i teoreticky (ab initio relativistická kvantová chemie, molekulová dynamika)
- 11:40 – 12:20 Ing. Filip Kužel
Vývoj metodiky přípravy [^{18}F] fluorocholinu
- 12:20 – 13:30 přestávka na oběd
- 13:30 – 14:00 prof. Ing. Jan John, CSc.
Actinide reCycling by SEParation and Transmutation - ACSEPT
- 14:00 -14:30 Bc. Petr Distler, Ing. Kamil V. Mareš
Nuclear Chemistry for Sustainable Fuel Cycles – Atalante 2012
- 14:30 – 14:50 kávová přestávka
- 14:50 – 15:20 Ing. Eva Hofmanová
Zahraníční stáž - Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig, Německo


prof. Ing. Jan John, CSc.
vedoucí KJCH


Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.
vedoucí semináře