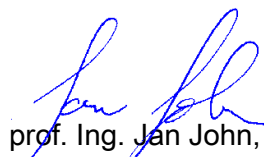


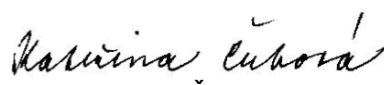
SEMINÁŘ KJCH FJFI

5.10.2012 8:30 hod, ATRIUM, Břehová 7, Praha 1

PROGRAM

- 8:30 – 10:00 prof. Alena Paulenová
Recent advances in separation chemistry at Oregon State University
- 10:00 – 10:20 kávová přestávka
- 10:20 – 11:00 Mgr. Kamila Šťastná
Separace Curia od Americia
- 11:00 – 11:40 Ing. Irena Špendlíková
Vývoj přípravy vzorků pro stanovení minoritních izotopů uranu v životním prostředí metodou AMS
- 11:40 - 13:00 přestávka na oběd
- 13:00 – 13:30 doc. Ing. V. Čuba, Ph.D.
Inorganic nanoscintillators: novel synthesis and size-dependent characteristics – GAČR
Využití nanotechnologií pro minimalizaci radionuklidové kontaminace životního prostředí – MV
- 13:30 -13:45 RNDr. Ján Kozempel, Ph.D.
Recyklace ^{226}Ra a nové technologie využívající ^{227}Ac – TAČR
- 13:45 – 14:00 Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.
Speciation and extraction studies of lanthanides and actinides with BTBP in ionic liquids - GAČR
- 14:00 – 14:20 kávová přestávka
- 14:20 – 14:40 Ing. Kamil Vavřinec Mareš
Zahraniční stáž - Forschungszentrum Jülich, SRN
- 14:40 – 15:00 Ing. Jan Bárta
Zahraniční stáž – Chalmers University, Göteborg, Švédsko


prof. Ing. Jan John, CSc.
vedoucí KJCH


Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.
vedoucí semináře