

SEMINÁŘ KJCH FJFI




ve spolupráci s odbornou skupinou
Jaderná chemie ČSCH




19.5.2017 8:30 hod, Břehová 7, Praha 1

PROGRAM

- 8:30 – 10:00 Ing. Ján Štuller
Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky v ČR a jeho plnění
- 10:00 – 10:30 kávová přestávka
- Předobhajoby diplomových prací:
- 10:30 – 10:50 Bc. Ivan Hupka
Stanovení nízkých koncentrací uranu metodou laserem indukované fluorescence při použití komplexačních činidel
- 10:50 – 11:10 Bc. Jana Kittnerová
Sorpce radia na vybrané cementové materiály
- 11:10 – 11:30 Bc. Lucie Kománková
Příprava a charakterizace scaffoldu pro kostní tkáňové inženýrství
- 11:30 - 11:50 Bc. Barbora Neužilová
Uplatnění vlivu vychytávačů radikálů na kultury ozařované za různých podmínek
- 11:50-12:10 Bc. Adam Pastorek
Studium syntézy biogenních molekul účinky ionizujícího záření
- 12:10-12:30 Bc. Dan Reimitz
Synergie ionizujícího záření a chemoterapeutických léčiv na bázi platiny a ruthenia při indukci poškození DNA
- Předobhajoba dizertační práce
- 12:30-13:10 Ing. Mgr. Petr Distler
Studium extrakčních systémů pro separaci lanthanoidů a minoritních aktinoidů


prof. Ing. Jan John, CSc.
vedoucí KJCH


Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.
vedoucí semináře