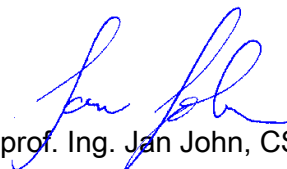


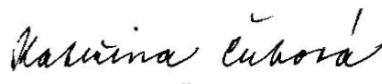
SEMINÁŘ KJCH FJFI

13.4. 2012 8:30 hod, ATRIUM, Břehová 7, Praha 1

PROGRAM

- 8:30 – 10:00 Ing. Martin Nikl, CSc.
Fyzikální problémy a aplikace na poli scintilačních materiálů
- 10:00 – 10:20 kávová přestávka
- 10:20 – 11:00 Ing. Tereza Pavelková
Možné využití nanotechnologií v palivovém cyklu jaderných elektráren
- 11:00 – 11:40 Mgr. Martina Toufarová
Studium reaktivity celouhlíkových nanostruktur indukované ionizujícím i neionizujícím zářením
- 11:40 – 12:20 Ing. Lukáš Sobek
Modelování vlivu mezimolekulových interakcí na excitované stavy a spektrum molekuly PRODAN
- 12:20 – 13:30 přestávka na oběd
- 13:30 – 14:00 Ing. Mojmír Němec, Ph.D.
Meziuniverzitní spolupráce na rozvoji podzemní laboratoře Josef v oblasti ukládání nebezpečných látek a plynů
- 14:00 -14:45 prof. Ing. Jan John, CSc.
GLOBAL 2011, Japan


prof. Ing. Jan John, CSc.
vedoucí KJCH


Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.
vedoucí semináře