



**Katedra jadrovej chémie PriF UK  
Nadácia Curie  
Odborná skupina Jadrovej chémie  
a rádioekológie SCHS**



si vás dovoľujú pozvať na

# **KOLOKVIUM Z JADROVEJ CHÉMIE A RÁDIOEKOLÓGIE 2012**



termín: **26.3.2012**

čas: **12:30**

miesto: **PriF UK, miestnosť B1-322 (CPS+)**

## **PROGRAM**

Ing. Jozef ZLATŇANSKÝ, Ing. Jana ROSCHLOVÁ

**Zadná časť jadrovej energetiky - stratégia a možnosti v EU a na Slovensku**

Bc. Adrián KRAJŇÁK

**Jadrové zariadenia na území Maďarska**

Eva VIGLAŠOVÁ

**Príprava rádionuklidu Pb-212 emanačnou metódou a jeho následná aplikácia pri  
rádioindikátorovom štúdiu adsorpčných procesov na bentonitových horninách**

RNDr. Jarka OMETÁKOVÁ

**Automatizovaná produkcia Cu-64 využitím 18 MeV cyklotrónu**

Mgr. Martin DAŇO

**Skúška funkčnosti epitelu bachora oviec metódou ussingových komôr**

Bc. Veronika GARDOŇOVÁ

**Využitie metód iónovymennej chromatografie pre stanovenie <sup>93</sup>Zr  
vo vzorkách rádioaktívnych odpadov**

Bc. Erik DURKOT

**Stanovenie izotopov <sup>239,240</sup>Pu, <sup>238</sup>Pu v pôdach použitím produktu molekulárneho  
rozpoznávania AnaLigPu-02**

Prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc.  
Odborný garant

RNDr. Michal Galamboš, PhD.,  
RNDr. Jarka Ometáková,  
Bc. Adrián Krajňák  
Organizátori