

Session Program

9-10 sept. 2010



XIIèmes Journées Nationales de Radiochimie et Chimie Nucléaire

Session 5 : Complexation et spéciation de radionucléides en milieu liquide

IPN - Lyon

ven. 10 septembre

11:00

Session 5 : Complexation et spéciation de radionucléides en milieu liquide

Session | Site: IPN - Lyon

11:00 - 11:20

Anions faiblement complexants dans des milieux encore moins complexants : $\text{UO}_2^{2+}/\text{ReO}_4^-$ dans divers liquides ioniques et comparaison avec l'eau**Orateur**

I. Billard

11:20 - 11:40

Influence du pH sur la complexation des actinides trivalents par le DTPA**Orateur**

S. Leguay

11:40 - 12:00

Comportement redox du couple $\text{Pu(IV)}/\text{Pu(III)}$ en milieu nitrique : spéciation des ions Pu(IV) en milieu nitrique**Orateur**

X. Crozes

12:00 - 12:20

In-vivo Pb-212 / Bi-212 generator using liposomes**Orateur**

A. Le Du

12:20