



Kraków, 21 czerwca, 2011

Dyrekcja IFJ PAN serdecznie zaprasza

na sesję naukową pt.:

**Wysokoczułe pomiary w ocenie zagrożenia ludzi
promieniotwórczością obecną w środowisku.**

Spektrometr całego ciała – nowe narzędzie badawcze w IFJ PAN

poświęconą otwarciu w Zakładzie Fizykochemii Jądrowej IFJ PAN nowego stanowiska pomiarowego wyposażonego w tzw. licznik całego ciała, przyrząd dozymetryczny, umożliwiający rejestrację promieniowania gamma emitowanego przez izotopy promieniotwórcze wchłonięte do organizmu człowieka.

Plan Sesji

- 11.00 *Otwarcie Sesji, prof. dr hab. Marek Jezabek, Dyrektor IFJ PAN*
- 11.10 *Historia spektrometru, prof. dr hab. Julian Liniecki, Kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej Akademii Medycznej w Łodzi*
- 11.35 *Przenosiny osłony spektrometru do IFJ PAN w Krakowie, dr Joanna Bogacz, IFJ PAN*
- 11.50 *Obecne wyposażenie spektrometru całego ciała w Zakładzie Fizykochemii Jądrowej IFJ PAN, mgr Paweł Janowski, IFJ PAN*
- 12.00 *Ocena narażenia radiacyjnego podróżnych przebywających w Japonii w okresie katastrofy w Fukushima – pierwsze wyniki, dr Renata Kierepko, IFJ PAN*
- 12.15 *Planowane zastosowanie spektrometru całego ciała, dr hab. Jerzy W. Mietelski, Kierownik Zakładu Fizykochemii Jądrowej IFJ PAN*
- 12.20 *Demonstracja przyrządu*