

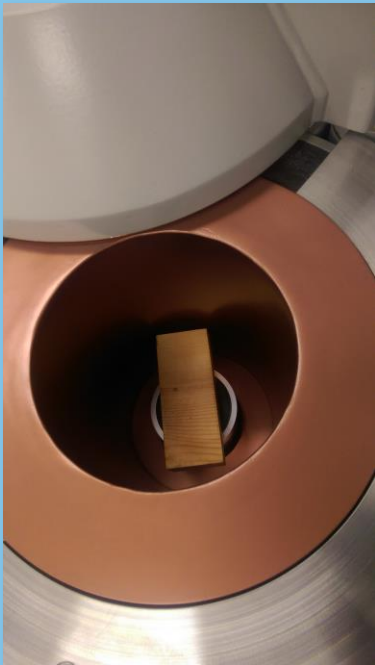
Laboratorium Fizyki Jądrowej

Oferta badawczo-usługowa

- detekcja promieniowania jonizującego (α , β , γ oraz neutronowego),
- określanie aktywności promieniotwórczej,
- identyfikacja izotopów promieniotwórczych

w próbkach środowiskowych, materiałach budowlanych, artykułach spożywczych, przedmiotach codziennego użytku itp.

- pomiary dawki promieniowania w pomieszczeniach, składach budowlanych, magazynach itp.



Wyposażenie

- dozymetry β/γ rentgenowskie,
- dozymetry γ scyntylicyjne,
- dozymetr neutronowy z licznikiem ^3He w osłonie polietylenowej,
- spektrometr promieniowania γ z planarnym detektorem HPGe w domku osłonowym,
- 4 spektrometry promieniowania γ z koaksjalnymi detektorami HPGe,
- spektrometr promieniowania α z detektorem PIPS,
- spektrometr promieniowania β oraz X z detektorem Si(Li).