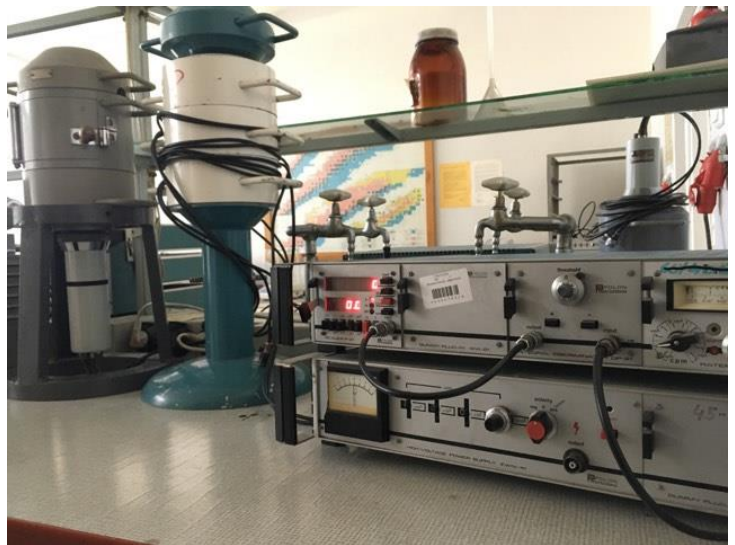


Pracownia chemii jądrowej – wyposażenie

Stanowisko do charakterystyki licznika scyntylicyjnego/pomiaru aktywności źródeł γ (Zad. 1)

- źródło wzorcowe promieniowania γ (^{60}Co)
- domek ostonowy
- sonda scyntylicyjna
- zasilacz wysokiego napięcia ZWN-41
- dyskryminator progowy DP-21
- przelicznik impulsów P-44



Stanowisko do neutronowej analizy aktywacyjnej (Zad. 2)

- źródło neutronów (Pu-Be)
- sonda scyntylicyjna ze scyntylatorem wnękowym i z wzmacniaczem
- zasilacz wysokiego napięcia ZWN-42
- analizator A-21
- przelicznik impulsów P-44





Źródło neutronów

Stanowisko do spektrometrii gamma (Zad. 3)

- źródła wzorcowe promieniowania γ (^{133}Ba , ^{137}Cs , ^{22}Na , ^{60}Co)
- domek osłonowy
- sonda scyntylicyjna
- radiometr RUM-2 (Polon-Alfa)
- komputer PC



Stanowisko do pomiaru aktywności źródeł β (Zad. 4)

- domek ostonowy
- sonda scyntylacyjna
- zasilacz wysokiego napięcia ZWN-41
- przelicznik impulsów P-44
- układ koincydencyjny UK-21



Stanowisko do pomiaru aktywności źródeł α (Zad. 5)

- domek ostonowy
- sonda scyntylacyjna
- zasilacz wysokiego napięcia ZWN-41
- przelicznik impulsów P-44
- układ koincydencyjny UK-21



Monitor skażeń radioaktywnych EKO-C (Polon-Ekolab)

