

S p i s t r e ś c i

1. Wstęp
2. Powstawanie widma energetycznego w spektrometrach scyntylacyjnych
 - 2.1. Absorpcja promieniowania γ w detektorach scyntylacyjnych
 - 2.2. Przemiana energii promieniowania γ w sygnał elektryczny i widmo
 - 2.3. Elementy składowe widma energetycznego promieniowania γ
3. Wpływ niektórych parametrów pomiaru i warunków pomiaru na kształt widma energetycznego promieniowania γ
 - 3.1. Wpływ tła pomiarowego na kształt widma
 - 3.2. Wpływ geometrii pomiaru na kształt widma
 - 3.3. Wpływ środowiska otaczającego układ pomiarowy
4. Zależności statystyczne przy pomiarach widma promieniowania γ
5. Możliwości zastosowania wielokanałowego analizatora amplitudy impulsów NTA - 512
 - 5.1. Założenia ogólne
 - 5.2. Przegląd możliwości zastosowania wielokanałowego analizatora amplitudy impulsów NTA - 512.