

В образце, содержащем радиоактивный изотоп висмута ${}_{83}^{212}\text{Bi}$, одновременно происходят реакции превращения его в полоний: ${}_{83}^{212}\text{Bi} \rightarrow {}_{84}^{212}\text{Po}$ — и таллий: ${}_{83}^{212}\text{Bi} \rightarrow {}_{81}^{208}\text{Tl}$. При этом регистрируются(-ется)

- 1) только γ -излучение
- 2) α -, β - и γ -излучение
- 3) α - и γ -излучение
- 4) только β -излучение