

Детектор радиоактивных излучений помещен в закрытую картонную коробку с толщиной стенок  $\approx 1$  мм. Какие излучения он может зарегистрировать?

- 1)  $\alpha$  и  $\beta$
- 2)  $\alpha$  и  $\gamma$
- 3)  $\beta$  и  $\gamma$
- 4)  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$