

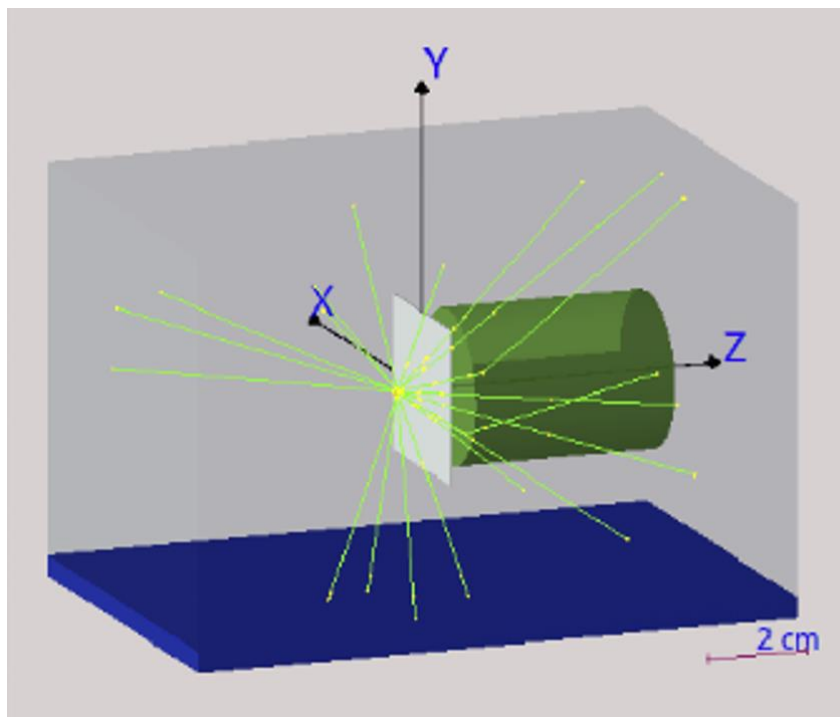
### Гамма-спектрометрия.

Алюминий  $3\text{ см} \times 3\text{ см} \times 1\text{ мм}$ .

Источник -5 мм от пластинки.

Детектор (NaI) 5 мм от пластинки: цилиндр, диаметр 3 см, высота 4 см.

Энергия  $\gamma$  661 кэВ ( $^{137}\text{Cs}$ ), 1461 кэВ ( $^{40}\text{K}$ ).



Распределение событий по выделенной в детекторе энергии для двух энергий гамма-квантов.