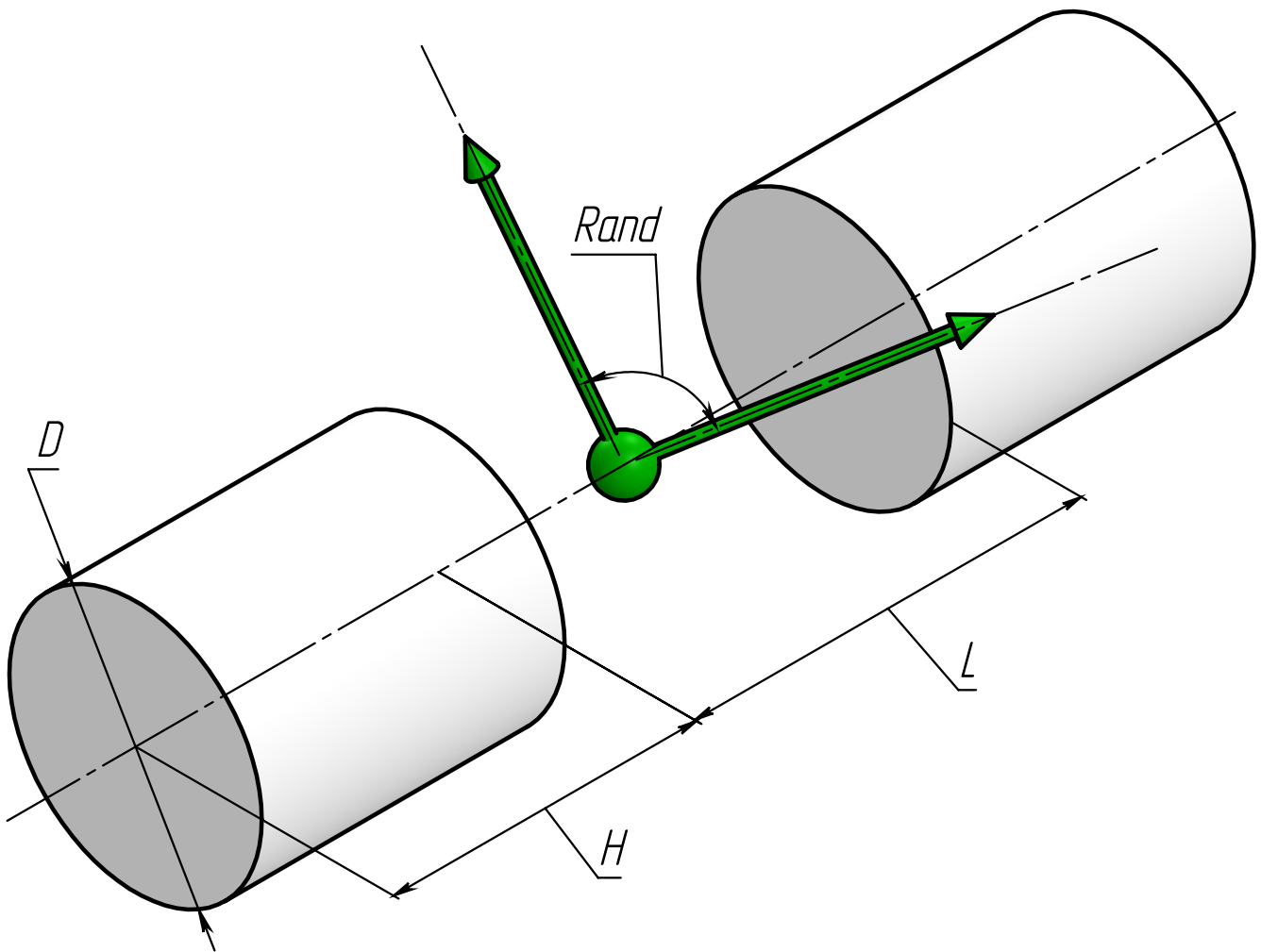


Вариант 1



Геометрия:

1. Детекторы NaI, $D=50\text{мм}$, $H=50\text{мм}$
2. L – произвольная в пределах $(10:30)\text{мм}$
3. Источник – точечный

Источник:

1. Гамма, дискретные одновременные линии 1173 и 1332 кЭв
2. Направление – произвольное в 4π , независимое для каждой линии

Требуется:

1. Построить спектр совпадений в режиме Paired_AND
2. Построить спектр совпадений в режиме ChO_and_ANY
3. (дополнительно) Энергию гамма-линий "размазать" по гауссиане, и построить спектры аналогичные п.1 и 2.