

[NICA, учебная задача] Моделирование калориметра

Задание для Артема Котлярова.

1 этап

Калориметр из сцинтилляционных блоков по 5х5 см. Берем протон с энергией около 1 ГэВ и облучаем им калориметр

1. Оценить необходимую глубину калориметра
2. Построить геометрию и провести моделирование
3. Построить картинки по энергосвечению

2 этап

Добавить свинцовые пластины между секциями.