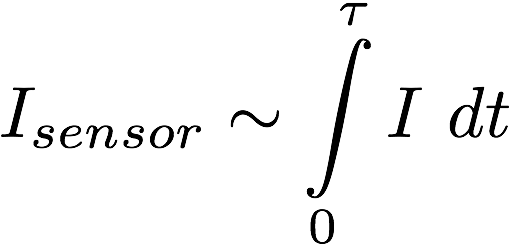
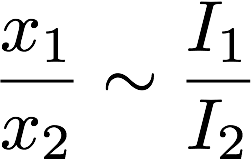
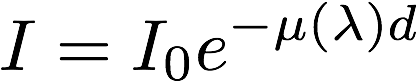
**Лабораторный журнал проекта «Луч Ч»**

21.10.2016

1. Получил модель сенсора в матрице.

Из модели следует, что числа в матрице пропорциональны интенсивностям.

2. Прикинул уменьшение интенсивности для рентгеновских лучей энергией 60 кэВ при прохождении 0.6 мм меди и 1 мкм алюминия. Алюминий уменьшает интенсивность на 0.01%. Пользовался законом:

Дальнейшие планы:

* Найти распределение рентгеновских лучей по энергиям
* Поискать материал, пропускающий мягкие лучи лучше, чем жесткие
* Провести еще эксперимент проверяющие формулы выше