

Дистанционное обучение

РФ – 16

Лекция (16.11.2020 г.)

Тема: Основные процессы взаимодействия гамма-излучения с веществом: фотоэффект, Комптон-эффект, эффект образования пар. Рассеяние и поглощение энергии, тормозное излучение.

Лабораторные занятия (16.11.2020 г.)

Тема: исходя из предыдущей лабораторной работы, оценить толщину противорадиационного экрана, выполненного из свинца, воды и песка для источника активностью 180 МБк.

Литература

1. Российская национальная библиотека <http://www.nlr.ru/>
- 2 Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.ru/>
- 3 Государственная публичная научно-техническая библиотека России <http://www.gpntb.ru/>
- 4 Библиотека Российской Академии наук <http://www.ras.ru/>
- 5 Библиотека по естественным наукам <http://www.benran.ru/> 6 Библиотека технической литературы <http://techlib.org>
6. Кобыльский В.А. Радиометрия и ядерная геофизика: учеб.пособие/забайкал. гос. ун-т: ЗабГУ, 2013. -115 с.: ил. ISBN 978–5-9293-0939-7