

1. Специфична активност на проба с ППД.doc
2. Определяне енергията на гама-лъчи по слоя на полуотслабване.doc
3. Определяне константата на разпадане.doc
4. Определяне максималната енергия на бета-спектъра по слоя на полуотслабване.doc
5. Определяне на енергията на гама-източник със сцинтилационен детектор.doc
6. Анализ на непрекъснат бета-спектър.doc
7. Измерване на погълнатата доза.doc
8. Измерване на мъртвото време.doc
9. Идентифициране на неизвестен алфа-радионуклид с ППД.doc
10. Зад каква защита да се скрием.doc
11. Импулсна характеристика и ефективност на ГМ-брояч.doc
12. Сцинтилационен детектор, разделяне по енергии.doc
13. Определяне константа на Ридберг.doc
14. Активиране на индиева мишена с топлинни неутрони.doc
15. Комптънов ефект.doc
16. Определяне специфичният заряд на електрона.doc
17. Експеримент на ФРАНК и ХЕРЦ.doc
18. Проверка на закона на Мозли.doc
19. Изследване на гама-фона с помощта на полупроводников детектор.doc