

1. Техника безопасности при работе с электронной аппаратурой
2. Исследование работы электроэнцефалографа.
3. Исследование работы усилителей постоянного тока.
4. Электромиографы
5. Исследование работы электрокардиографа.
6. Изучение работы выпрямителей.
7. Изучение аппаратуры для терапии постоянным током.
8. Частотные характеристики электрических фильтров и усилителей.
9. Моделирование электрических сигналов.
10. Изучение работы генератора на основе операционного усилителя.
11. Строения и принципы работы генераторов.
12. Аппараты дарсонвализации
13. Аппараты для индуктотермии
14. Аппараты УВЧ И СВЧ- терапии
15. Аппараты электрохирургии
16. Изучение работы генератора ультразвуковых колебаний.
17. Классы электробезопасности. Защитное заземление и зануление.
18. Надежность электронной аппаратуры.
19. Радиопомехи, создаваемые электронной аппаратурой и борьба с ними