

1. Реальные газы, жидкости и жидкие кристаллы
2. Вязкость жидкости
3. Стационарное электрическое поле
4. Характеристики стационарного электрического поля.
5. Моделирование электрических полей
6. Постоянный электрический ток
7. Исследование вольт-амперной характеристики активного сопротивления, полупроводникового
8. диода, р-п перехода
9. Методы измерения параметров магнитных полей.
10. Изучение закона электромагнитной индукции
11. Магнетизм
12. Магнитное поле в веществе. Диа- , пара - , ферромагнетики. Молекулярная природа магнетизма.
13. Переменные токи.
14. Переходные и импульсные характеристики.
15. Колебательный контур. Резонанс напряжений.
16. Изучение характеристик колебательного контура
17. Шкала электромагнитных волн.