Содержание

1. Способы и устройства формирования разрядов комбинированного типа.
   1. Физические особенности формирования разряда комбинированного типа.
   2. Конструктивные решения разрядных устройств комбинированного типа.
2. Анализ задания на дипломное проектирование.
3. Исследовательский стенд и методики проведения исследований:
   1. Состав и работа исследовательского стенда.
   2. Методики проведения исследований.
4. Проектирование печатной платы… НЧ генератора.
5. Экспериментальные данные по электрическим режимам возбуждения разряда комбинированного типа.
6. Данные спектральной диагностики разряда комбинированного типа.
7. Экспериментальные данные по травлению монокристаллического кремния в комбинированного разряде.
8. Технологическая инструкция по снятию спектральных характеристик комбинированного разряда.
9. Сетевые методы планирования НИР по исследованию режимов возбуждения комбинированного разряда для плазменной обработки материалов.
10. Обеспечение безопасности при эксплуатации СВЧ плазменного устройства с разрядом комбинированного типа.