

Содержание

Лабораторная работа № 1. Определение электрофизических свойств полупроводников по измерениям ЭДС Холла	4
Лабораторная работа № 2. Исследование электрической прочности твердых диэлектриков	18
Лабораторная работа № 3. Исследование механических свойств конструкционных материалов	32
Лабораторная работа № 4. Исследование характеристик магнитных материалов	48
Лабораторная работа № 5. Исследование влияния легирования на электропроводность кремния и время жизни носителей заряда	62
Список использованных источников	74

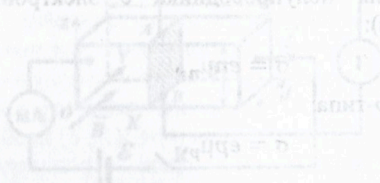


Рис. 1.1 Самородный полупроводник в форме гранулированной пластины.