

Оглавление

Введение.....	3
1. Солнечное излучение	6
2. Внешний фотоэффект	11
3. Уравнение внешнего эффекта.....	15
4. Внешний фотоэффект на полупроводниках	18
5. Технология изготовления кремниевых батарей.....	22
6. Параметры солнечных батарей	24
7. Повышение мощности и КПД солнечных электростан- ций при пониженном солнечном излучении	28
8. Солнечные электростанции	36
9. Передача СВЧ энергии с солнечно-космической электро- станции — проект будущего.....	41
10. Взаимная синхронизация как способ суммирования мощ- ностей СВЧ генераторов	52
Литература.....	57