

Prefacio	3
1. Introducción	4
2. Esencia física de la luz	11
3. Plasma – estado de la materia solar	18
4. El Sol – la estrella más cercana	25
5. Plantas eléctricas solares	32
6. Esencia física de la transformación fotovoltaica de la energía	39
7. Construcción y fabricación de celdas y paneles fotovoltaicos	50
8. Sistemas solares fotovoltaicos con bastidor fijo	59
9. Sistemas fotovoltaicos con bastidor móvil	62
10. Otras posibilidades de incrementar la cantidad de la energía generada	74
11. Ensayos de la vida útil de los sistemas fotovoltaicos	82
12. Acumulación de la energía solar	85
13. Aplicación de sistemas solares fotovoltaicos	91
14. Economía de los sistemas solares fotovoltaicos	97
15. Conferencias y exposiciones sobre la energía solar	102
16. Anexos	105
Bibliografía	160