

Obsah

Předmluva	3
1. Úvod	5
2. Fyzikální podstata světla	12
3. Plazma - skupenství sluneční hmoty	18
4. Slunce - nejbližší hvězda	24
5. Solární elektrárny	30
6. Fyzikální podstata fotovoltaické přeměny energie	37
7. Konstrukce a výroba fotovoltaických článků a panelů	47
8. Fotovoltaické solární systémy s pevným stojanem	56
9. Fotovoltaické systémy s pohyblivým stojanem	59
10. Další možnosti navýšení množství vyrobené energie	70
11. Testování životnosti fotovoltaických systémů	77
12. Akumulace solární energie	80
13. Aplikace solárních fotovoltaických systémů	85
14. Ekonomika solárních fotovoltaických systémů	90
15. Konference a výstavy o solární energii	94
16. Přílohy	99
Literatura	147

... a připojte se ke Slunci