СРС2 концентратор

|  |
| --- |
| 1. Концентраторы с S-образными вторичными отражателями.
2. Цилиндрический ω-образный концентратор.
3. Реализация солнечного модуля с ω-образным концентратором.
 |
| 1. Голографические и люминесцентные концентраторы.
 |
| 1. Спектральная характеристика люминесцентного концентратора.
 |
| 1. Концентрирующие солнечные электростанции с тепловыми циклами преобразования энергии.
2. Солнечные станции башенного типа.
3. Солнечная электростанция на основе параболоцилиндрических концентраторов.
 |
| 1. Полупроводниковые солнечные элементы.
2. Спектральная характеристика СЭ.
3. Энергетическая характеристика СЭ.
4. КПД идеального СЭ.
5. Фотогенерация неравновесных носителей СЭ.
6. Красная граница СЭ.
 |
| 1. Расчет спектральной характеристики идеального СЭ.
 |
| 1. Концентраторный СЭ на основе кремния.
2. Температурная зависимость фототока и фотонапряжения.
3. Фил фактор и КПД при концентрированном освещении СЭ.
 |
| 1. Тепловизоры и дистанционные термометры.
 |