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. |