1. Négyszögjel spektruma, legfontosabb tulajdonságai

2. Mutassa be rajzon a vékony lencse leképezésének eseteit!

3. Feketetest termikus sugárzásának leírása, Stefan-Boltzmann törvény

4. Mi az optikai erősítés elve és feltétele?

5. LED-ek spektrumának összefüggése az összetételtől