1. Определить оптимальную длину пролетной трубы радиусом а=0,6см в клистроне для линейного режима I0 = 0,7А U0 = кВ, радиус электронного потока b = 0,5см, частота f = 10 Ггц. ( **предмет: микроволновые приборы и устройства**)
2. Усилители постоянного тока . Дифференциальный усилитель. **( предмет: электронные цепи и микросхематехника)**
3. Системы охлаждения МЭПЭСУ( мощные электронные приборы с электростатическим управлением)

**Предмет: измерения и испытания в электронном приборостроении**