

1. Osnovni delovi sklopnih aparata. Medijumi za gašenje luka kod aparata koji imaju komoru za gašenje luka.
2. Provlačna komponenta kontaktnog otpora i model po kome se izračunava. Kako tvrdoća materijala utiče na kontaktni otpor?
3. Slojna komponenta kontaktnog otpora. Šta je kvazimetalni kontakt. Brzina promene slojne i provlačne komponente otpora u funkciji sile koja deluje na kontakte.
4. Nacrtati raspodelu temperature kod čeonog dodira cilindričnih kontakata. Nacrtati grafik zagrevanja homogenog cilindričnog provodnika pri struji kratkog spoja. Označiti karakteristične temperature.
5. Sklopni (raskidivi) kontakti. Vrste sklopnih kontakata i zahtevi koji se postavljaju kod pojedinih vrsta.

