

1. Sinhrona induktivnost i sopstvena induktivnost sinhronne mašine sa cilindričnim rotorom.
2. $P(\delta)$ mašine sa istaknutim polovima. Izvesti zavisnost.
3. Oblast stabilnog područja rada.
4. Kako se određuju sinhronne reaktanse?
5. Koji gubici postoje u generatorskom praznom hodu i kako zavise od pobudne struje?
6. Objasnite šta se dešava sa naponom generatora pri isključenju generatora sa mreže usled delovanja zaštite.
7. Nacrtajte spoljne karakteristike TG pri radu na sopstvenu mrežu.
8. Ograničenja na pogonskoj karti.
9. V krive i krive regulacije.
10. Načini pokretanja sinhronih motora.