

Oto dziewiąte wydanie podręcznika z teorii obwodów elektrycznych, w którym przedstawiono

- *analizę obwodów elektrycznych liniowych prądu przemiennego,

- *metody rozwiązywania obwodów wielooczkowych i wielowęzłowych,

- *analizę układów trójfazowych,

- *teorię czwórników i teorię obwodów o parametrach rozłożonych.

Analizę obwodów liniowych w stanach nieustalonych omówiono przy zastosowaniu metody klasycznej, metody operatorowej oraz metody zmiennych stanu.

Podano też podstawy teorii grafów przepływowowych oraz schematów blokowych.

Obwody nieliniowe przeanalizowano z punktu widzenia zjawisk występujących w tych obwodach.

Zmiany wprowadzone w dziewiątym wydaniu są związane z dostosowaniem podręcznika do aktualnych programów nauczania tego przedmiotu. Uzupełnieniem podręcznika jest książka pt.: Teoria obwodów elektrycznych.

Zadania. Polecamy tę książkę studentom wydziałów elektrycznych wyższych szkół technicznych. Może być ona także przydatna dla pracowników naukowych oraz inżynierów elektryków.