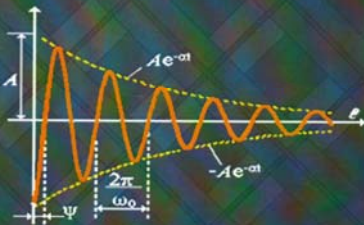


І.А. Курило, В.П. Грудська,
Л.Ю. Спінул, М.А. Щерба

РОЗРАХУНОК ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ

У ЛІНІЙНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ КОЛАХ
ІЗ ЗОСЕРЕДЖЕНИМИ ТА
РОЗПОДІЛЕНИМИ ПАРАМЕТРАМИ



Electrical engineering. I.A.Kurylo, V.P. Grudska, L.Yu. Spinul, M.A. Scherba. **Calculation of transient processes in linear electric circuits with lumped and distributed parameters:** Tutorial. – K.: NTUU «KPI», 2016. – 241 p.

The methods of calculating transient processes in linear electric circuits with lumped and distributed parameters are considered. The peculiarities of using these methods for calculating transient processes in the circuits with one or more reactive elements are given. The application of each method is illustrated by the solved tasks with detailed explanations.