

Z r ó d ł a

1. Tematy ćwiczeń z elektrotechniki teoretycznej przerabianych na Politechnice Warszawskiej w latach 1933-38.
2. Tematy ćwiczeń z elektrotechniki teoretycznej przerabianych na Politechnice Gdańskiej w latach 1945-1949.
3. Becker - Voigt Mathematisches Hilfsbuch für die Wechselstromtechnik 1943.
4. Czerdańcew - Osnovy teoreticzeskoj elektrotiechniki.
5. A.T.Dover - Theory and Practice Alternating Currents 1947.
6. Drewnowski K. - Podstawy elektrotechniki 1921.
7. Fryze St. - Elektrotechnika ogólna 1932-33.
8. P.Ł. Kałantarow i Ł.P. Neuman - Teoreticzeskije osnowy elektrotiechniki 1948.
9. P.Ł. Kałantarow - Zadacznik po teorii pieremiennych toków
10. Konorski B. - Elektrotechnika ogólna, Działy wybrane 1946.
11. Kostienko M. - Elektriczeskije maszyny, Czast specjalnaja 1949.
12. Krug K.A. - Osnovy elektrotiechniki 1946.
13. Myślicki A. - Obliczanie prądów zwarcia niesymetrycznego metodą składowych symetrycznych. Przegląd Elektrotechniczny zeszyt 9 1948 r.
14. Russel M. Kechner M S - Alternating Current Circuits 1948.
15. Staniewicz L. - Teoria Prądów zmiennych 1947.
16. By Members of the Staat the Departament of Elektrial Engineering Messachusetts Institute of Technology Electric Circuits 1948.
17. S. Gordon Monk - Classified examples in electrical engineering 1946.

S p i s r z e c z y

R O Z D Z I A Ł I.

Obwody wielofazowe

	str.
§ 1. Obwody wielofazowe symetryczne	1
Zadania	7
§ 2. Obwody wielofazowe niesymetryczne	33
Interpretacja geometryczna zależności napięć fazowych od napięć międzyprzewodowych	37
Interpretacja geometryczna zależności prądów fazowych od prądów przewodowych	43
Zadania	48

R O Z D Z I A Ł II.

Analiza obwodów niesymetrycznych
przy pomocy składowych symetrycznych.

§ 1. Składowe symetryczne układów 3-fazowych	127
Zadania	130
§ 2. Zastosowanie składowych symetrycznych do obli- czania prądów i napięć przewodowych w układach trójfazowych	142
Zadania	152
Zasada mnożenia układów	165
Zadania	168
§ 3. Zastosowanie składowych symetrycznych do obli- czania prądów zwarcia	203
Zadania	209
Zadania na powtórzenie materiału części III-ej	240

