

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Marek BRODZKI, Wacław SONELSKI: Zastosowanie pewnych podgrup grupy afinicznej zespolonej w geometrycznej teorii sieci elektrycznych . . . . .	3
2. Leszek S. CZARNECKI, Anna LASICZ: Wrażliwość aktywnych korektorów fazy II rzędu strukturalnie równoważnych pasywnemu korektorowi RLC . . . . .	17
3. Maciej SIWCZYŃSKI: Wyznaczenie immitancji wejściowej i transmitancji łańcucha jednakowych czwórników nieodwracalnych drogą rozwiązania równania rekurencyjnego typu homograficznego . . . . .	27
4. Andrzej GONIEWICZ, Maciej SIWCZYŃSKI: Analiza wrażliwości generatorów RC ze sprzężeniem zwrotnym z zastosowaniem wielomianów charakterystycznych . . . . .	35
5. Zygmunt GARCZARCZYK: O równoważności pewnej klasy n-parobiegunników zbudowanych z elementów dwóch typów (RC, RL, LC) . . . . .	47
6. Bernard BARON: Pole elektryczne przesyłowej linii trójfazowej 400 kV . . . . .	57
7. Bernard BARON: Analiza błędów systematycznych sondy kulowej do pomiaru natężenia pola elektrycznego quasistatycznego pod liniami przesyłowymi trójfazowymi . . . . .	71
8. Franciszek MACHNIK: Bezprzewodowy przesył informacji w szybach kopalnianych . . . . .	79
9. Stefan WIECZOREK: Pomiar indywidualnej dawki ekspozycji pola elektrycznego quasistatycznego . . . . .	95
10. Jan ULMAN: Wykorzystanie rozwinięć asymptotycznych przy obliczaniu wartości funkcji Bessela I oraz II rodzaju dla argumentów zespolonych o $ z  \geq 10$ i dowolnym rzędzie $\nu$ . . . . .	107
11. Zbigniew ŚMIGIEL: Własności transformatora parametrycznego o prostopadłym sprzężeniu strumieni . . . . .	119
12. Zygmunt PIĄTEK: Zjawisko naskórkowości w aluminiowym przewodzie o kształcie walca w ciekłym azocie . . . . .	135
13. Ewelina LITWINOWICZ: Zmiany współczynnika stratności w funkcji czasu prasowania płyt warstwowych . . . . .	149
14. Romuald DUSZA: Sondy i układy do automatycznego pomiaru natężenia pola elektrycznego na napowietrznych modelach linii wysokich napięć . . . . .	159