

SPIS TREŚCI

	str.
Wstęp	5
1. Metale i stopy. Metalograficzne badanie struktur	9
2. Metale stykowe. Pomiar rezystancji zestykowej w zależności od siły docisku	15
3. Termobimetale. Badanie własności taśmy z termobimetalu	23
4. Szczotki do maszyn elektrycznych. Badanie własności	29
5. Materiały półprzewodnikowe. Badanie głównych własności	38
6. Materiały magnetycznie miękkie. Niektóre czynniki wpływające na własności magnetyczne	57
7. Materiały magnetycznie twarde. Porównanie własności różnych materiałów	66
8. Materiały elektroizolacyjne. Pomiar rezystywności materiałów elektroizolacyjnych stałych	76
9. Materiały elektroizolacyjne. Badanie przenikalności elektrycznej oraz współczynnika strat dielektrycznych wybranych dielektryków	86
10. Materiały elektroizolacyjne. Badanie odporności na prądy pełzające metodą kropłową	96
11. Materiały elektroizolacyjne. Identyfikacja tworzyw sztucznych	101
12. Dielektryki. Badanie ferroelektryków	109