

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
1. Teoretyczna i rzeczywista budowa ciał krystalicznych	7
2. Krystalizacja metali i stopów	33
3. Właściwości materiałów	73
4. Badania materiałów	97
5. Staliwo i stal	128
6. Żeliwo	169
7. Obróbka cieplna stopów żelaza	188
8. Obróbka powierzchniowa	224
9. Metale nieżelazne i ich stopy	236
10. Materiały polimerowe	274
11. Ceramika i szkło	288
12. Materiały elektrotechniczne	299
13. Materiały kompozytowe	313
LITERATURA	339