

Spis treści

Przedmowa.....	5
1. Analiza struktur z układu Fe-C. Wpływ zawartości węgla oraz obróbki cieplnej na mikrostrukturę i twardość stopów układu Fe-Fe ₃ C (<i>Maciej Parafiniak, Piotr Żach</i>).....	7
2. Próba rozciągania metali (<i>Krzysztof Gołoś</i>)	22
3. Pomiar twardości metali (<i>Wojciech Kocańda</i>).....	43
4. Próba ściskania (<i>Wojciech Kocańda</i>)	51
5. Próba udarności metali w temperaturze pokojowej (<i>Maciej Parafiniak</i>).....	59
6. Wyznaczanie krzywej cyklicznego odkształcenia metali (<i>Krzysztof Gołoś</i>).....	72
7. Badanie twardości tworzyw polimerowych (<i>Krzysztof Gołoś, Maciej Parafiniak</i>)	84
8. Badania ultradźwiękowe (<i>Maciej Parafiniak</i>).....	116