

Spis treści

Wstęp	5
ĆWICZENIE 1. Zależność oporu elektrycznego reduktorów węglowych stosowanych w metalurgii żelazostopów od temperatury	7
ĆWICZENIE 2. Wpływ udziału reduktora w namiarze na uzysk chromu podczas aluminotermicznego wytopu chromu metalicznego	12
ĆWICZENIE 3. Zależność uzysku tytanu od ilości wapna dodanego do namiaru na wytop żelazotytanu	17
ĆWICZENIE 4. Rozpuszczalność węgla w ciekłych roztworach FeMnSi	22
ĆWICZENIE 5. Wpływ zasadowości żużła na uzysk manganu podczas wytopu żelazomanganu	26
ĆWICZENIE 6. Kinetyka reakcji redukcji MnO z fazy żużlowej węglem z nasyconego roztworu FeMnC	29