

## SPIS TREŚCI

Określenie wpływu zawartości niektórych składników surówki i zasadowości żużla na zawartość węgla i siarki w surówce . . . . .	3
Próby otrzymywania miedzi z kamienia miedziowego metodą elektrolityczną . . . . .	15
Określenie wpływu parametrów koksu na wynik pracy wielkich pieców . . . . .	23
Porównanie wariantów odlewania stali na szyny w warunkach huty „Kościuszko” . . . . .	33
Wpływ sposobu nakrywania chemicznego na strukturę i segregację domieszek we wlewkach stali nieuspokojonej . . . . .	43
Wpływ stanu powierzchni elektrod na wielkość uzysku aluminium w procesie elektrożużlowego przetapiania stopów Fe-Cr-AL . . . . .	59
Metodyka izolowania i oznaczania wtrąceń tlenkowych w stali żaroodpornej, oporowej . . . . .	67
Zastosowanie gazu ziemnego do opalania dwukomorowych pieców wglębnych i pieców przepychowych w hucie „Florian” . . . . .	79
Zastosowanie gazu ziemnego do opalania jednodrożnego pieca wglębnego . . . . .	39
Komory — termosy dla przechowywania gorących wlewków . . . . .	101
Badania nad przeprowadzaniem w chlorki niektórych metali z żużla konwertorowego . . . . .	111
Analiza wariacji jako metoda optymalnego planowania eksperymentów w odlewnictwie . . . . .	121
Badanie aktywności żelaza w układzie Cu-Fe-S . . . . .	143
Wpływ starzenia na wytrzymałość i liczbę skręceń w drutach ciągnionych ze stali D 75 A . . . . .	151
Występowanie wyraźnej granicy plastyczności na walcówce przeznaczanej do wyrobu śrub przeróbką plastyczną na zimno . . . . .	165