

SPIS TREŚCI

	str.
1. Jerzy Sokołowski, Mariusz Łabędzki, Józef Gawroński, Bernard Krajczy — Przegląd światowych kierunków badań żeliwa szarego odlewane do form metalowych	3
2. Stanisław Jura, Bohdan Mochnacki, Radosław Grzymkowski — Modelowanie numeryczne procesu krzepnięcia odlewu o złożonej geometrii w formie piaskowej	25
3. Bohdan Mochnacki, Bronisław Ortyl — Modelowanie numeryczne procesu odlewania ciągłego metodą wędrującego przekroju przy zmiennej w czasie siatce różnicowej	37
4. Zbigniew Kalandyk, Jerzy Sokołowski, Barbara Pluta — Badania materiałów i mas formierskich na mikroskopie skaningowym	45
5. Jerzy Sokołowski, Michał Nosiła, Barbara Pluta — Kryterium jednorodności rozłożenia pierwiastków w odniesieniu do staliwa Hadfielda	59
6. Jerzy Kilariski, Józef Suchy — Wpływ szybkości chłodzenia żeliw chromowych na rodzaj struktury w zależności od wymiarów odlewu	69
7. Janina Marcinkowska, Bogdan Kuszniir — Wytwarzanie warstw stopowych na żeliwie metodą magnetyczną z materiałów niemagnetycznych	83
8. Janina Marcinkowska, Róściław Chrzanowski — Elektrolityczne, dyspersyjne powłoki niklowe na żeliwie	91