

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Leszek Król, Jadwiga Dankmeyer-Łączny, Janusz Węgrzyn: Wpływ mięknięcia na szybkość redukcji spieku wielkopicowego wodofem	5
2. Julian Plewa, Jan Krzysztof Wojtala: Własności termodynamiczne ciekłych roztworów Sn-Cu	17
3. Stanisław Góra, Tadeusz Wieczorek: Analiza pola magnetycznego w indukcyjnym układzie grzejnym wsad rurowy - wzbudnik z trójfazowym polem biegnącym	37
4. Jerzy Barglik, Jan Muras, Czesław Sajdak: Podłużny efekt brzegowy w rynnach elektromagnetycznych do transportu ciekłych metali	49
5. Izabella Hyla, Jan Szymshal: Zastosowanie tworzyw sztucznych w odlewnictwie	63
6. Tadeusz Lamber, Jerzy Okrajni: Metodyka oceny zmęczenia cieplnego konstrukcji na podstawie izotermicznych badań materiału w zakresie małej liczby obciążeń cyklicznych	81
7. Jerzy Okrajni, Maciej Puchała, Donat Renowicz: Metoda oceny trwałości elementów walcowych poddanych oddziaływaniu cyklicznych zmian temperatur	87
8. Wiesław Chladek: Niektóre kryteria oceny żeliw kokilowych oparte na badaniach zmęczenia cieplnego	95
9. Tadeusz Lamber, Adam Kwaśnicki, Andrzej Warchoł: Ocena odporności na pękanie materiału stosowanego na łańcuchy górnicze	103
10. Izabella Hyla, Józef Ślężiona: Wpływ oddziaływania osnowy na własności drutów zbrojących w kompozytach wytwarzanych metodą odlewniczą ciśnieniowo-próżniową	113
11. Roman Przeliorz: Zastosowanie chromatografii gazowej do oceny przebiegu utleniania żaroodpornych powłok Al na wysoko-węglowych stopach Fe-C	