

SPIS TREŚCI

	Str.
1. W. Sakwa - Działalność naukowa Instytutu Odlewnictwa Politechniki Śląskiej	9
2. J. Sokołowski - Optymalizacja niektórych parametrów kokilowego odlewania żeliwa szarego	11
3. J. Gawroński, E. Krajczy - Optymalizacja niektórych parametrów odlewania kokilowego żeliwa sferoidalnego	31
4. T. Warchała, B. Wierzbicka, Zb. Piłkowski - Dobór tworzywa na warstwę roboczą dwuwarstwowego odlewu żeliwnego	41
5. J. Marcinkowska, J. Głowacki - Odlewnicze powłoki ze stopów Ni-Cr-Si-S na żelwie szarym	49
6. J. Marcinkowska, B. Kuszniir - Wytwarzanie warstw na odlewach z materiałów ferromagnetycznych	63
7. J. Gawroński, J. Suchy - Wykorzystanie drgań harmonicznycnch prostych w procesie ciągłego odlewania stopów aluminium	73
8. J. Telejko, A. Chojnicki - Tworzenie się błonek tlenowych w staliwie zawierającym chrom	83
9. J. Tybulczuk - Wpływ pierwiastków śladowych na degenerację grafitu w żelwie sferoidalnym	95
10. B. Mochnacki - Zastosowanie minikomputera Wang 2200 do numerycznego rozwiązania problemu krzepnięcia wlewków wielokątnych	109
11. A. Chojecki - Analiza przydatności równania Stokesa w opisanu procesu wypływania wtrąceń niemetalicznych w ciekłej stali	123
12. S. Jura, J. Kilarski - Odporność na zużycie ściernie żeliw wysokochromowych	133
13. A. Stoszko, L. Staszczak - Wpływ procesów odwęglania i utleniania na zmianę segregacji pierwiastków w odlewach wlewnic	141
14. Zb. Kalandyk - Wykorzystanie zgaru glinowego do syntezy mulitu dla odlewnictwa precyzyjnego	149

15. St. Jura, A. Kowalik - Zastosowanie cementytu glinowego jako aktywatora procesu wiązania CMC	157
16. Zb. Piątkiewicz - Wyniki badań i analiza pracy transportu pneumatycznego piasku i bairitu	169
17. K. Olejniczak, Zb. Piątkiewicz, H. Szlumczyk - Transport aeracyjny piasku kwarcowego	183
18. E. Kowalski, Zb. Piątkiewicz - Separator pneumatyczny przeciwpływowy z pionowym dmuchem	199
19. H. Olejniczak, Zb. Piątkiewicz, H. Szlumczyk - Klasyfikatory przeciwpływowe	207