

## S P I S   T R E Ś C I

J. Gawroński, W. Cholewa — Uaktywnienie bentonitów przy pomocy gudronów. . . . .	3
J. Gawroński, Z. Kalandyk — Zastosowanie plazmy do otrzymywania mulitu syntetycznego. . . . .	13
J. Marszał, B. Mochnacki — Obliczenie kształtu jamy skurczowej w walcowym wlewk przy założeniu krzepnięcia dwukierunkowego . . . . .	19
B. Mochnacki — Proces stygnięcia i powstawania jamy skurczowej w odlewach. Matematyczny model różnicowy. . . . .	25
W. Sakwa, R. Parkitny — Uzupełnienia i uwagi do metody wyznaczenia naprężeń w odlewach . . . . .	37
W. Sakwa, S. Jura, J. Czepiel — Odlewnicza metoda stelitowych na stopach żelaza . . . . .	45
A. Klimpel, J. Dziubiński, P. Makosz, Z. Materka — Napawanie lukiem krytym z poprzecznym rozproszaniem stopiwa. . . . .	57
S. Jura, A. Kowalik — Wpływ modyfikacji na kinetykę utleniania stopu AG10. . . . .	71
S. Jura, J. Synowiec — Segregacja pierwiastków stopowych w procesie krystalizacji kierunkowej. . . . .	81
J. Marcinkowska, J. Głowacki — Charakterystyka rozszerzalności liniowej stopów niklo-chromowych z dodatkami boru, krzemu i żelaza. . . . .	93
J. Gawroński, E. Janusz, B. Krajczy — Odlewanie odśrodkowe kul wewnątrz pustych. . . . .	101
J. Gawroński, J. Sokołowski — Wpływ temperatury początkowej formy odlewniczej na własności magnetyczne, stopu Alnico-400. . . . .	111
W. Sakwa, S. Jura, Z. Piątkiewicz — Technologia pneumatycznego mieszania i transportu surowców w przemyśle szklarskim. . . . .	117
Z. Piątkiewicz — Mechanizacja technologii mas ilowych oraz CMS, systemu „POLCO”. . . . .	127