

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Barcik R., Hetmańczyk M.: Rentgenograficzna metoda ilościowego oznaczania austenitu szczątkowego w stalach narzędziowych stopowych do pracy na zimno	3
2. Maciejny A., Hetmańczyk M., Ducki K.: Charakterystyka strukturalna stali szybkołączących ASP 30 i ASP 60 otrzymanych metodą metalurgii proszków	13
3. Cwajna J., Hetmańczyk M., Maciejny A.: Ocena przydatności metod metalografii ilościowej stosowanych w badaniach parametrów rozkładu przestrzennego węglików w stalach szybkołączących	25
4. Cwajna J., Hetmańczyk M., Maciejny A.: Zastosowanie kryteriów równomierności struktury do analizy rozrostu ziarna austenitu w procesie hartowania stali szybkołączących S-6-5-2	43
5. Stencel K., Adamczyk D., Wyciślik A.: Zastosowanie trawienia nalotowego do analizy struktur żeliw aluminiowych	59
6. Gajda J., Pucka G., Smoliński A., Buła J., Bednarski E.: Badania gazotwórczości wybranych mas formierskich i rdzeniowych	65
7. Krzemień E., Młynarczyk J.: Wpływ azotu na strukturę i własności żeliwa	77
8. Woźnica H., Ducki K., Lasok E., Zębała K.: Zmiany strukturalne w stopach żelazo-azot zachodzące podczas obróbki cieplnej	83
9. Gierek A., Smoliński A., Bińczyk F.: Wpływ mikrododatku telluru w żeliwie białym o podwyższonej zawartości węgla i krzemu na skrócenie czasu jego wyżarzania na żeliwo ciągliwe perlityczne	93
10. Krzemień E., Szmyszal J., Bogucki P.: Próby otrzymywania ferrytycznego żeliwa sferoidalnego z wydzieleniami azotków aluminium	103
11. Bajka L., Mazur L.: Badania nad rozpuszczaniem wybranych stopów Fe — C w ciekłym aluminium	115
12. Bajka J., Szmyszal J.: Badania nad podwyższeniem żaroodporności stali H25N2OS2, stopnu N8OH2O oraz żelaza Armco dyfuzyjnymi powłokami aluminiowymi	129
13. Chladek W., Mikisz A.: Ocena przydatności nowej metody odlewniczej nanoszenia metalicznych powłok ochronnych na formy metalowe	145
14. Hetmańczyk M., Niewielski G., Woźnica H.: Tendencje rozwojowe zastępczych stali austenitycznych	153
15. Pawłowski S., Gajda J., Mazur L., Tryba T., Rusek C.: Badania nad polepszeniem własności użytkowych elektrod grafitowanych	163
16. Pawłowski S., Gajda J., Rusek C., Tryba T., Mazur L.: Zastosowanie palonki mulitowej wiązanej spoiwem fosforanowym na wyłożenie pieców indukcyjnych	181
17. Pucka G., Cichoński W., Sus J.: Mechanizm zjawiska wybijałości kwarcowych mas fosforanowych	189
18. Hyla I.: Wpływ zbrojenia na niektóre własności fizyko-mechaniczne materiału kompozytowego	207