

1.	Vliv chemického složení rafinačních strusek na opotřebení vyzdívky pánve V.Parma, J.Bažan	3
2.	Studium smáčení vyzdívkových materiálů roztavenou ocelí Z.Adolf, J.Plura	10
3.	Zvýšení životnosti vyzdívky konvertorů s kombinovaným dmýcháním A.G.Černjatěvič	18
4.	Teoretické a praktické aspekty zvýšení jakosti ingotů odlévaných pod struskou A.P.Ogurcov	25
5.	Výzkum žáruvzdornosti keramických materiálů do teplot 2000°K A.R.Kaczmarczyk, W.Szpyra	40
6.	Dynamické metody určování termofyzikálních parametrů žáruvzdorných materiálů A.R.Kaczmarczyk	53
7.	Žáruvzdorné materiály pro vakuovou metalurgii B.Hirschberg	66
8.	K problematice žáruvzdorných materiálů pro sekundární metalurgii J.Chvojka	80
9.	Zkušenosti s vyzdívkovými materiály pro rafinační zařízení ASEA-SKF F.Capárka, Z.Červená, J.Děd, Z.Pittr, Z.Polák	87
10.	Poznátky z aplikace nových typů žáruvzdorných materiálů v elektrických obloukových pecích ocelárny II VŽSK J.Stromský, J.Pařík, V.Havlík	96
11.	Chování bázičických staviv v ocelářských pánvích V.Havlík	106
12.	Teplotní podmínky provozu pánví používaných při mimopecním zpracování a odlévání oceli P.Hašek	112
13.	Bázičické vyzdívky licích pánví v elektroocelárně Dřín Poláci Kladno Vl.Doležel, P. Šmíd	119
14.	Racionální organizace dmýchání práškových směsí do pánve B.A.Kudrin, G.A.Isajev, N.A.Smirnov	125
15.	Použití pánvové pece při výrobě legovaných ocelí P.Savov, N.Bakalov	135

16. Výsledky použití tuzemských korundových desek
šoupátkových uzávěrů vyšší jakosti v ocelářských
pánvích
L. Tomáš, M. Šimkovič, L. Lapka, J. Fries, S. Kiesel,
J. Pavlů 141
17. Možnosti renovace desek šoupátkových uzávěrů
J. Jirsa, J. Belec, Fr. Capárka 150
18. Aplikace žáruvzdorných materiálů pro mezipánvovou
metalurgii při plynulém odlévání oceli
B. Pělucha, P. Hartmann, Vj. Tomek 160
19. Moderní vyzdívky mezipánve izolačními hmotami
H. G. Stallmann, G. E. Dobner 173
20. Žáruvzdorné materiály pro moderní ocelářské
pochody
B. Řehák, M. Hubáček, 183