

Obsah	Strana
Úvod	1
Ing. Antonín Smrček, CSc. Směry, možnosti a meze vývoje sklářských pecí	2
Ing. Milan Rak, CSc. Vývoj energetické náročnosti tavení skloviny	15
Ing. Arnošt Grossmann, Jiří Hubáček Možnosti a efekty využití kyslíku v hořákových systémech sklářských tavicích pecí	21
Ing. Emil Slabák Aerodynamika pecí a její vliv na životnost pecí	30
Ing. Josef Smrček, CSc. Radiační izolace sklářských pecí	38
Vladimír Jančík, František Rubeš Přechod velké vanové pece z oleje na zemní plyn	44
Ing. František Hammerbauer Zkušenosti s vanou FLOAT 2	54
František Klein Návrh nového typu tavicího agregátu	62
Ing. Karel Masařík, Ing. Pavel Čížek Zkušenosti s provozem tavicích agregátů BTO	71
Slavoj Rozmara Zkušenosti a perspektivy spalínových kotlů	83
Ing. Jiří Kadeřávek Některé vlivy sklářských pecí na životní prostředí člověka	89
Ing. František Dlouhý Škodliviny ve spalínách ze sklářských tavicích pecí	94
Ing. Jaromír Ondrák Měření emisí ze sklářských pecí - nutnost nebo zbytečnost	104
Ing. Ivan Sonda Čištění odpadních plynů z tavení skel ve vývojově realizačních laboratořích SVÚS Hradec Králové	113