

OBSAH	strana
Tavení olovnatých skel na elektrických pecích	1
I. Ládr, J. Vach, Z. Baloun, ČSSR	
Některé zkušenosti z tavení borosilikátových skel na celoelektrických pecích fy Elemelt	6
J. Štverák, V. Sládek, L. Novák, ČSSR	
Tavení barevných skel v celoelektrických pecích.....	13
A. Piechurowski, J. Bieniek, M. Folk, PLR	
Homogenizace skloviny v elektrických pecích	23
J. Smrček, ČSSR	
Technicko-ekonomické porovnání parametrů klasických a celoelektrických tavicích agregátů pro obalové sklo....	29
M. Rak, ČSSR	
Význam tepelné izolace pro ekonomii provozu elektrické sklářské pece	37
A. Grossmann, I. Ládr, ČSSR	
Otop žlabů dávkovačů SnO ₂ elektrodami.....	44
I. Ládr, Z. Baloun, ČSSR	
Žlaby dávkovačů skloviny a vlivy na jejich provozní podmínky	50
V. Jarošík, ČSSR	
Způsoby výpočtu odporů mezi elektrodami v elektrické tavicí peci	57
S. Kasa, A. Lisý, J. Staněk, ČSSR	
Podobnost při modelování elektrického tavení skla	70
P. Hrma, ČSSR	
Některé speciální problémy při výpočtu proudu a rozdělení polí v elektrickém tavení	76
O. R. Hofmann, NDR	
Modelování svisle umístěné elektrody při elektrickém tavení skla	85
F. Novotný, ČSSR	
Možnosti využití vodivého papíru k modelování elektrických tavicích pecí	91
J. Blažek, J. Staněk, ČSSR	
Teorie tavení kmene v elektrických pecích.....	99
P. Hrma, P. Schill, ČSSR	
Změna základních fyzikálních poměrů v celoelektricky otápěné vaně při tavení skel s odlišnými absorpčními vlastnostmi	105
M. Fojtková, M. Skřivan, J. Štefan, ČSSR	
Snížení těkání škodlivých složek skla při elektrickém tavení	112
V. Süsser, D. Habrmanová, ČSSR	

Technologické a ekonomické účinky při zavedení elektrického přehřevu ve vaně typu Unit-melter.....	119
J. Cabon, PLR	
Koroze molybdenových elektrod s bazénu z ER materiálu při tavení obalových skel.....	125
D. Habrmanová, ČSSR; V. Süsser, ČSSR	
Chování materiálu ER 2161 v celoelektrických sklářských vanách	132
M. Gardiol, G. Gasparini, A. Krings, Francie	
Vliv střídavého proudu na korozi molybdenových elektrod v olovnaté sklovině	154
J. Matěj, V. Kanák, ČSSR	
Elektrické napájení pece při tavení skloviny pro výrobu žárovzdorných vláken	161
M. Marek, J. Startl, ČSSR	