

R. Noiret - Francie Elektrické tavení skla u firmy Saint-Gobain	1
A.M. Reynolds - Anglie Projektování a provoz elektrických tavicích pecí	9
R. Kessel - NSR Horní elektrody - použití a zkušenosti	15
J. Matěj, V. Bernard - ČSSR Vliv střídavého proudu na korozi elektrod z oxidu cínčitého v olovnatém křišťálu	22
P.D. Sarkisov, S.A. Žiličev, L.A. Orlova - SSSR Koroze molybdenu v silikátových taveninách s vysokým obsahem CaO	29
J. Smrček, A. Bendlová - ČSSR Využití molybdenu pro konstrukci průtoků tavicích van	33
F. Novotný - ČSSR Elektrické tavení skloviny pro výrobu žárovzdorného vlákna SIBRAL - SUPER	39
H. Endress - NSR Dimenzování elektricky otápěné pánvové pece z lehkých stavebních prvků	45
P. Klokočka, J. Smrček, J. Holec, A. Bendlová - ČSSR Elektricky otápěná pánvová pec určená pro mechanické vypracování skloviny	52
G. Philipp - NDR Použití matematického modelování při zpracování nové koncepce elektricky otápěných vanových pecí	58
M. Němeček - ČSSR Ovlivnění podobnostních kritérií teplotním polem	63
A. Lisý, S. Kasa - ČSSR Aplikace laboratorních měření při navrhování elektric- kého přehřevu velkého výkonu	70
V. Süsser, D. Habrmanová, J. Karas, Z. Baloun - ČSSR Elektrické tavení zakalených a nabíhavých sklovin	79
M. Gallé, I. Obetko - ČSSR Tavenie borosilikátového skla na celoelektrickom agregáte a feedri v SZTS Bratislava	85

R. Baborák, T. Žižka - ČSSR Vitrifikace nízkoaktivních odpadů z jaderných elektráren na elektrických pecích	93
B.N. Prochorov, D.F. Goršenin - SSSR Elektrický otop sklářských tavicích pecí o vysokém výkonu a metody jeho výpočtu	102
A. Angelov, G. Nikolov - BLR Použití silových tyristorových měničů pro elektrický příhřev plamenných pecí a pro tavení neutrálního skla	111
R. Thorselius - Švédsko Elektricky otápěné sklářské pece a nové výrobky s vylepšenými vlastnostmi	119
J. Vach, A. Grossmann, V. Süsser - ČSSR Elektrický ohřev pracovních částí tavicích agregátů v ruční výrobě	126
A. Bendlová, J. Holec, K. Tremel, J. Smrček - ČSSR Příprava skloviny v elektricky otápěných pracovních předpecích pro ruční a automatickou výrobu	136
K. Tremel, P. Aleš, P. Klokočka, R. Holub - ČSSR Platinový dávkovač pro optické skloviny	143
R. Baborák, J. Ondrák - ČSSR Porovnání emisí z plamenné a elektrické vany při výrobě olovnatého křemíku	149