

ÚVOD	1
EKONOMIE VÝROBY A EKONOMICKÝ PŘÍNOS POUŽITÍ PŘESNÝCH ODLITKŮ VYRÁBĚNÝCH METODOU VYTAVITELNÉHO MODELU Ing. Jan Horejš, CSc.	2
PERSPEKTIVY PŘESNÉHO LITÍ V ČSSR Rudolf Opočenský	8
TVORBA CEN PŘESNĚ LITÝCH ODLITKŮ Václav Wagner	19
NĚKTERÉ EKONOMICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ASPEKTY HOSPODÁRNÉ- HO VYUŽÍVÁNÍ PŘESNÉHO LITÍ V ČS. AUTOMOBILOVÉM PRŮMYSLU Ing. Eduard Novotný	27
RACIONALIZACE PŘI ODLÉVÁNÍ ODLITKŮ SEGMENTU DO KERAMIC- KÝCH FOREM Josef Kapl	36
MOŽNOSTI VYUŽITÍ ODPADNÍHO TEPLA VE SLÉVÁRNÁCH PŘESNÉ- HO LITÍ Miloš Homolka	44
MOŽNOSTI KONTROLY A STUDIA MODELOVÝCH HMOT Ing. Miroslav Pavelka, RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc,	51
TECHNICKÉ POŽADAVKY A TECHNOLOGICKÝ PROJEKT AUTOMATIZACE VÝROBY SKOŘEPINOVÝCH KERAMICKÝCH FOREM V MALOSERIOVÉ VÝ- ROBĚ Ing. Pavel Schier, CSc.	64
PROVOZNÍ ZKUŠENOSTI S ROBOTIZOVANOU LINKOU NA VÝROBU KERAMICKÝCH FOREM Ing. Hana Ulmanová	72
PROVOZNÍ ZKUŠENOSTI S MECHANIZOVANÝM NAMÁČENÍM STROMEČKŮ Ing. Zdeněk Zahrádka	78
VÝROBA KERAMICKÝCH JADER Ing. Božena Šochová	82
DOSAVADNÍ ZKUŠENOSTI S APLIKACÍ KERAMICKÝCH JADER PŘI VÝROBĚ PŘESNÝCH ODLITKŮ Ing. Jiří Schneider, Ing. Augustin Sládek	92
NĚKTERÉ POZNATKY O VÝROBĚ PŘESNĚ LITÝCH ČÁSTÍ S DUTINAMI Ing. Jan Hakl, CSc., Prof. Ing. Antonín Málek, CSc., Jiří Buganič, Karel Matoušek	100
PROVOZNÍ ZKUŠENOSTI S POUŽÍVÁNÍM TECHNICKÉ MOČOVINY PŘI VÝROBĚ PŘESNÝCH ODLITKŮ Ing. Jaroslav Hromádko	106

VÝROBA PŘESNÝCH ODLITKŮ PRO TURBODMYCHADLA Dr.Ing.Jósef Górný	109
TECHNOLOGIE PŘESNÉHO LITÍ HLINÍKOVÝCH SLITIN POUŽÍVANÉ V N.P. METAZ TÝNEC NAD SÁZAVOU Ing.Adolf Brandejs	117
VLASTNOSTI NOVÉ LITÉ ŽÁRUVZDORNÉ AUSTENITICKÉ OCELI ODOLNÉ PROTI VZNIKU TRHLIN ZA TEPLA Ing.Radovan Pech,DrSc.,Ing.Jan Hakl,CSc.,Ing.Jiří Kudrman,CSc.,Ing.Karel Hrbáček,CSc.,Ing.Ladislav Zemčík, Jiří Buganič	122
NIKLOVÁ SLITINA NA ODLITKY PRO PRÁCI C PROSTŘEDÍ ROZTAVENÉ SKLOVINY Ing.Josef Cizner,CSc.,Ing.Miroslav Vyklický,CSc., RNDr.Vladimír Kabický,Ing.Vladimír Šorm	130
MODERNIZACE KONTROLY CHEMICKÉHO SLOŽENÍ MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ PŘESNÉHO LITÍ RNDr.Zdeněk Svatoš	137