O B S A H

Úvod 5

Některé teoretické problémy vtokových soustav
Doc.Ing. František Havlíček, CSc. 7

Rozbor funkce "nepřetlakové" vtokové soustavy
Ing. Milan Horáček, CSc. 28

Optimální konstrukce horizontální vícezářezové vtokové soustavy z hlediska rovnoměrného plnění jednotlivými zářezy
Ing. Milan Horáček, CSc.
Prof.Ing. Karel Rusín, DrSc. 47

Modernizácia výpočtu vtokovej sústavy pre odliatky z Al-zliatin
Ing. Tatiana Grígerová, CSc.
Doc.Ing. Ján Vilčko, CSc. 60

Reversní metody - výsledek cílevědomé licí techniky
Prof. Dr. Ing. Josef Přibyl, DrSc. 72

Vtokové soustavy pro hmotné ocelové odlitky
Doc.Ing. František Havlíček, CSc. 89

Vtokové soustavy pro rychlejší plnění forem ocelí
Jaroslav Brhel
Ing. Jiří Holoubek 109

Aplikace vtokové soustavy s odlučovačem nežádoucích příměsí tekutého kovu ve slévárně k.p. ČKD Blansko
Ing. Zdeněk Král
Ing. Karel Čípek 127

Racionalizácia vtokovej sústavy pre odlievanie kokil
Ing. Imrich Jelč
Ing. Ján Michelko 136

Sledování průběhu tuhnutí odlitku ve formě při lití způsobem vakuového nasávání /lití metodou nasávání podtlakem/
Ing. Pham Vankhoi, CSc.
Ing. Dinh Quang Nang