

OBSAH :

Přehled počítačů a jejich využití v praxi Ing. Pavel MÁTL	4
Datová základna jako jeden z předpokladů využití výpočetní techniky Ing. Josef OPLEŠTIL	12
Podmínky a možnosti automatizovaného zpracování informací pro řízení sléváren Ing. Aleš KOSTELKA	19
Podmínky přímého řízení výrobních a technolo- gických procesů Ing. František KAVAN, CSc.	27
TPV slévárny ČKD Blansko - vazba na sklad modelů a plánování výroby Ing. Jan ŠEVČÍK	36
Zpracování kapacitních propočetů pro slévárnu na počítači Ing. Aleš KOSTELKA	40
Výpočet vtokových soustav pro odlitky ze šedé litiny a slitin hořčíku na počítači Ing. Petr MIKULKA, Ing. Ladislav BENDA	44
Skúsenosti a využitie programov pracujúcich v dialogóvém režime Ing. Július PITTNER	50
Výroba tlakových odlitků z hliníkových slitin Ing. Pavel MÁTL	54
Automatizované zpracování subsystému řízení jakosti ve slévárně Ing. Václav LINDA, Ing. Josef OPLEŠTIL	58

Využití počítačů pro řízení v nové slévárně oceli a tvárné litiny Ing. Jan ŠLAJS	63
Současné směry řízení přístrojů, strojů a technolog. zařízení ve slévárenství Ing. Vladislav CACEK	68
Tavírna hliníkových slitin Ing. František KAVAN, CSc.	73