

OBSAH

PROFESOR KAREL MAZANEC OSMDESÁTNÍKEM.....	1
MAZANEC Karel	
Mikrostrukturní charakteristiky tvarově paměťového chování slitiny TiNi	3
HRIVŇÁK Ivan	
Korózia „Metal Dusting“ v chemických zariadeniach	10
HYSPECKÁ Ludmila, VÁŇOVÁ Petra, LOSERTOVÁ Monika, SOJKA Jaroslav, MATOCHA Karel, BÁRTA Josef, TVRDÝ Miroslav	
Vodík zdrojem degradace kovových materiálů nebo zdrojem energie.....	20
MACEK Karel	
Mikrolegované oceli na odlitky.....	28
PILOUS Václav	
Pokroky v materiálové svařitelnosti vysokopevných a otěruvzdorných ocelí...	36
ŠLESÁR Milan, MIŠKOVIČ Vladimír, SRNKA Milan, MAŤAŠ Pavol	
Vplyv vysokoteplotných oxidov Fe na tvorbu povrchových defektov valcovaných rúr.....	46