

## Obsah:

Lána, I.:	
Závislost elektrovodivosti odlitků ze slitin neželezných kovů na velikosti zrna základních strukturních fází.....	5
Bryksí Stunová, B.:	
Energetická náročnost a další ekologické dopady zpracování slitin Al .....	15
Kaňa, V.:	
Zkouška vlivu dusíku a argonu na rafinaci a odplynění slitiny AlSi7Mg .....	23
Bolibruchová, D.:	
Vplyv mangánu v zliatine AlSi7Mg0,3 so zvýšeným obsahom železa .....	37
Bezděk, A.:	
Praktické skúsenosti s používaním 3D tlače v zlievniach neželezných kovov.....	45
Zelníčková, M.:	
Svařování tlakových odlitků ze slitin Al elektronovým svazkem .....	54
Cais, J.:	
Modifikace slitiny AlSi7Mg0,3 prostřednictvím Ca, Sr a Sb .....	64
Patay, L.:	
Údržba a čistenie foriem pomocou ultrazvuku .....	73
Kroupová, I.:	
Slévárenské technologie výroby kovových pěn s nepravidelným a pravidelným uspořádáním vnitřních dutin .....	75



14/5464 + 1 CD