OBSAH

Průmysl 4.0: Příležitost nebo hrozba? *10*

Vybrané faktory, které ovlivňují výrobu odlitků v České republice *20*

Výpočty termodynamické aktivity složek roztoku a fázové rovnováhy *26*

Nitridy hliníku v oceli *36*

Výroba tvárné litiny injektáží směsi FeSiMg plněným profilem *42*

Výroba odlitků z žárupevných 9-12%Cr martenzitických ocelí ve ŽĎAS, a.s. *48*

Off-line a on-line model teplotního pole plynule lité bramy ve VÍTKOVICE STEEL a.s. *60*

Možnosti verifikace technologických parametrů horizontálního odstředivého odlévání a materiálových vlastností odstředivě litých redukčních válečků *76*

Význam RTG kontroly při výrobě odlitků z Cr-Ni oceli a slitin v S+C ALFANAMETAL Tršice *82*

Moderní izolační materiály *90*