

OBSAH

PŘIPOMÍNÁME SI DESET ROKŮ OD ODCHODU PROF. ING. ZDEŇKA BŮŽKA, CSC.

KAFKA Václav 5

„OTAZNÍKY EVROPSKÉHO OCELÁŘSTVÍ“

RAAB Jaroslav 8

PRŮMYSL 4.0 V HUTNÍM PRŮMYSLU

ŠPIČKA Ivo, TYKVA Tomáš..... 14

NĚKTERÉ VNĚJŠÍ ASPEKTY, KTERÉ OVLIVŇUJÍ ROZVOJ METALURGIE

KAFKA Václav 19

MODELOWANIE FIZYCZNE PROCESU ROZPUSZCZANIA PALIWA KAWAŁKOWEGO ZAWIERAJĄCEGO WĘGIEL W KONWERTORZE TLENOWYM

FIEIHEREIZEN Ihor, PIEPRZYCA Jacek, MERDER Tomasz, SATERNUS Mariola 26

ROZŠÍŘENÁ ŘADA POMĚROVÝCH PYROMETRŮ ENDURANCE

KELLER Libor..... 32

ZPRACOVÁNÍ DAT V PROCESU PLYNULÉHO ODLÉVÁNÍ OCELI

FRANĚK Zdeněk, PYSZKO René 36

VSTUPNÍ KONTROLA BRAM VE VÍTKOVICE STEEL

JURČA Jakub, KOZELSKÝ Václav 44

OPTIMALIZACE VÝROBY VÝKOVKŮ Z OCELI X20CR13 VE ŽŽAS, a.s.

GREGOR Martin, BALCAR Martin, NOVÁK Jaroslav 50

VÝROBA OCELI S NÍZKÝM OBSAHEM DUSÍKU V EOP

KALETA Jaromír, CHMIEL Bohuslav, HUCZALA Tomáš, TROSZOK Vladimír 55

NÁVRH TECHNOLOGIE VÝROBY VYSOCE CHROMOVÝCH OCELÍ NA INTENZIFIKOVANÉ EOP S CÍLENĚ ŘÍZENOU REDUKCÍ STRUSKY

SOCHA Ladislav, BAŽAN Jiří, ADOLF Zdeněk, JONŠTA Petr, CARBOL Zdeněk, KURKA Vladislav 62

NADUSIČENÍ VYSOCE CHROMOVÉ TAVENINY POMOCÍ KYSLÍKO-DUSÍKOVÉ TRYSKY V PODMÍNKÁCH HUTNÍHO POLOPROVOZU

KURKA Vladislav, JONŠTA Petr, CARBOL Zdeněk, BAŽAN Jiří, SOCHA Ladislav 69

SROVNÁNÍ TEPLOT LIKVIDU A SOLIDU URČENÝCH RŮZNÝMI METODAMI U OCELÍ ODLÉVÁNÝCH DO KOKIL

GRYC Karel, SMETANA Bedřich, STROUHALOVÁ Michaela, ZLÁ Simona, KAWULOKOVÁ Monika, KALUP Aleš, SOCHA Ladislav, TKADLEČKOVÁ Markéta, MICHALEK Karel, JONŠTA Petr, SUŠOVSKÝ Michal 70

PREVENCE VZNIKU VNITŘNÍCH TRHLIN U HORIZONTÁLNĚ ODSŤŘEDIVĚ LITÝCH SILNOSTĚNNÝCH OCELOVÝCH ODLITKŮ V ZÁVISLOSTI NA ÚDRŽBĚ LICÍHO ZAŘÍZENÍ

BÁR Vilém..... 77

NÁVRH NÁKLADOVÉHO MODELU TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ S VYUŽITÍM STATISTICKÝCH METOD

VÍTEK Radovan, KAFKA Václav, HERZÁN Miroslav, JELÍNEK Pavel, LÁNA Ivo, LASÁK Reinhold, MIČA Roman, MARKO Ervin, NOVOBÍLSKÝ Marcel, OBRTLÍK Josef, ŠPIČKA Ivo, TYKVA Tomáš, ZÁVRBSKÁ Martina 81

EKONOMIKA ODPADŮ

PYTLOUN Martin 84

ŽIAROBETÓN NA DNO LIACEJ PANVY S VYŠŠOU ODOLNOSŤOU VOČI KORÓZII A ERÓZII

CHUDÍKOVÁ Dáša, HIRJAK Rastislav, PETROV Vladimír, ŠIMKO Radomír, MIŠANEKOVÁ Viera, ČERVENKA Michal 88

ODLIEVANIE INGOTOV Z MODELOVÉHO MATERIÁLU V LABORATÓRNYCH PODMIENKACH

MORAVEC Ján..... 97

ÚSPORY ENERGIÍ PŘI POUŽITÍ NOVÝCH REKUPERÁTORŮ OPT V PRŮMYSLU

KURTYNIN Andrey..... 105

REJSTŘÍK AUTORŮ..... 111