

ODPADNÍ MATERIÁLY Z METALURGICKÝCH PROCESŮ JAKO POTENCIÁLNÍ DRUHOTNÁ SUROVINA

BROŽOVÁ Silvie, MICZKOVÁ Kateřina, BAŠISTOVÁ Martina, LICHÝ Petr 5

ROZŠÍŘENÍ EXPERIMENTÁLNÍCH MOŽNOSTÍ METALURGICKÝCH LABORATOŘÍ V TŘINECKÝCH ŽELEZÁRNÁCH, a.s.

CUPEK Jiří, CHMIEL David, KLUS Petr, HUCZALA Tomáš, CIBULKA Jiří, BYRTUS Kryštof..... 6

OPTIMALIZACE BRAMOVÉHO SNÍMAČE Z POHLEDU ROZLOŽENÍ BUDICÍCH CÍVEK

DYL Radek 7

MODERN STEELMAKING COMBINES DIGITAL AND METALLURGICAL SOLUTIONS

ELIZAROV Konstantin 13

FIZYCZNE MODELOWANIE MIESZANIA STALI W KADZI 65 MG Z WYKORZYSTANIEM MODUŁU

MERDER Tomasz, SATERNUS Mariola, PIEPRZYCA Jacek, WENDE Robert..... 13

ŽÁROJEM – VYSOKOPOTENCIÁLNÍ KERAMICKÝ ZÁSOBNÍK TEPLA PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

JANČAR Dalibor, VLČEK Jozef, RACLAVSKÝ Milan, NIKEL Radek, VIŠEK Jindřich, CHRENKO Marek 14

MŮŽE VODÍK POMOCI ČESKÉMU HUTNICTVÍ?

MERVART Petr 19

ON THE MEASUREMENTS OF RESIDUAL STRAINS/STRESSES IN POLYCRYSTALLINE METALLIC MATERIALS BY NEUTRON DIFFRACTION

MIKULA Pavol, VRÁNA Miroslav, MRÁZ Ľuboš 20

MOŽNOSTI VÝROBY ZELENÉ OCELI A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ TECHNOLOGIE

PINDOR Jaroslav 25

NOVELA SMĚRNICE IPPC A BAT PRO KOVÁRNY A SLÉVÁRNY Z POHLEDU VODY

PYTLOUN Martin..... 32

MAKING CIRCULAR BUSINESS MODELS BENEFICIAL FOR STEEL PRODUCTION, FOR THE ENVIRONMENT, AND FOR MARKET PROTECTION

SANZ Alejandro, VLČEK Jozef..... 43

PHYSICAL MODELING OF METALLURGICAL PROCESSES

SATERNUS Mariola, MERDER Tomasz, PIEPRZYCA Jacek..... 54

THERMOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF STEELS USING THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

SMETANA Bedřich, KAWULOKOVÁ Monika, ZOBAČ Ondřej, DOBROVSKÁ Jana, CIBULKA Jiří, KRÁL Lubomír, KLUS Petr, FRIÁK Martin, TKADLEČKOVÁ Markéta 56

ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS IN INDUSTRIAL CONTROL: LARGE LANGUAGE MODELS, AGENTIC SYSTEMS AND THEIR CURRENT DEPLOYMENT

ŠPIČKOVÁ Dagmar, ŠPIČKA Ivo 59

OVĚŘENÍ TECHNOLOGIE ODLÉVÁNÍ MALÝCH ODLITKŮ Z VAKUOVANÉ OCELI

VRÁNA František, FILA Pavel, ČECH Jan, BALCAR Martin 67

NITROGEN REMOVAL DURING SECONDARY METALLURGY AS PART OF STEELMAKING TRANSITION: IMPACT ON TYPE OF DEGASSING UNIT

VUCINIC Bojan 74

ADVANCED MELTSHOP-INTEGRATED SCRAP PROCESSING AND TECHNOLOGIES

ZAMPARO Michele 74