

OCEL – VÝROBA LOKÁLNĚ, SPOTŘEBA GLOBÁLNĚ.....	5
JAROSLAV RAAB	
PŘÍSPĚVEK K PROBLÉMŮM EKONOMICKÉHO PROSTŘEDÍ A JEHO VAZBY NA ROZVOJ METALURGIE	11
VÁCLAV KAFKA	
VÝZNAMNÉ ETAPY MODERNIZACE OCELÁRNÝ VÍTKOVICE STEEL A.S. IMPORTANT STAGES OF THE MODERNIZATION OF THE STEEL WORK IN VÍTKOVICE STEEL A.S.	17
JIRÍ DUDA, LIBOR ČÁMEK, MILOŠ MASARIK	
SOUČASNÝ STAV RECYKLACE KOVONOSNÝCH HUTNÍCH ODPADŮ POMOCÍ JEJICH BRIKETACE.....	24
MARTIN GAJZICA	
KYBERNETICKO-STATISTICKÉ MODELOVÁNÍ VLIVU TEPELNĚ-TEPLOTNÍCH POMĚRŮ	27
JAN MORÁVKA	
BEZKONTAKTNÍ MĚŘENÍ TEPLoty PŘI VÝROBĚ A ZPRACOVÁNÍ OCELI	34
JAROSLAV KOPAL	
STUDIUM STRUSKOVÉHO REŽIMU PŘI VÝROBĚ LEGOVANÝCH OCELI V EOP	35
LADISLAV SOCHA, ZDENĚK ADOLF, JIRÍ BAŽAN, PAVEL MACHOVČÁK	
STRUKTURA A VLASTNOSTI DIFÚZNÍ OBLASTI BIMETALICKÉHO INGOTU	43
MARTIN BALCAR, RUDOLF ŽELEZNÝ, PAVEL RŮŽIČKA, MARIANA BALÁŽOVÁ, PETER BRZIAK, MARTIN DOMOVEC, PAVOL MAŤAŠ	
ZPŘESNĚNÍ TEPLoty SOLIDU A LIKVIDU U LOŽISKOVÉ OCELI POMOCÍ METOD VYSOKOTEPLOTNÍ TERMICKÉ ANALÝZY	47
KAREL GRÝC, BEDŘICH SMETANA, MICHAELA STROUHALOVÁ, MONIKA KAWULOKOVÁ, SIMONA ZLÁ, ALEŠ KALUP, MARKÉTA TKADLEČKOVÁ, LADISLAV SOCHA, KAREL MICHALEK, PAVEL MACHOVČÁK, ALEŠ OPLER	
NOVÉ MOŽNOSTI VYUŽITÍ TECHNOLOGIE RFID PŘI VÝROBĚ OCELI	53
GABRIELA HOFFOVÁ, VLADISLAV ŠŤASTNÝ, LADISLAV VÁLEK, MARTIN ZUSKÁČ, LUCIE HOŘÍNOVÁ	
HEAT TRANSFER COEFFICIENTS FOR THE SECONDARY COOLING ZONES IN A CONTINUOUS CASTING WITH THE EFFECT OF STEEL CHEMISTRY	59
JAROSLAV HORSKY, MIROSLAV RAUDENSKY, RUDOLF MORAVEC, KENNETH BLAZEK	
INFILTRÁCIE NEKOVOVÝCH INKLÚZIÍ V OBALOVÝCH MATERIÁLOCH.....	67
VLADIMÍR REGA, JOZEF KIJAC	

NOVÉ MOŽNOSTI VÝROBY KRUHOVÝCH SOCHORŮ NA MODERNIZOVANÉM ZPO Č. 1 V ARCELORMITTAL OSTRAVA A.S.	73
LADISLAV VÁLEK, ALEŠ MAREK, MARKĚTA TKADLEČKOVÁ, LEOŠ KOCIÁN, RADIM PACHLOPNÍK, TOMÁŠ GUMULEC, ROLAND HINTERREITER, JANA SVIŽELOVÁ	
KONTINUÁLNÍ SLEDOVÁNÍ OPOTŘEBENÍ VYZDÍVKY A SLEDOVÁNÍ JEJÍ ZBÝVAJÍCÍ TLOUŠŤKY NA ELEKTRICKÝCH TAVÍCÍCH, UDRŽOVACÍCH A LICÍCH PECÍCH	80
MARIO MERTA, TOMÁŠ PAVELKA	
APLIKÁCIA ŽIAROBETÓNOV Z PRODUKCIE RMS, A.S. KOŠICE V NARÁŽACEJ PECI	85
R. HIRJAK, J. BOUNZIOVÁ, D. CHUDÍKOVÁ, J. PARNAHAJ, M. MINGYÁR	
PRAKTICKÉ PŘÍNOSY NÁKLADOVÉHO POSUZOVÁNÍ VÝROBY ODLITKŮ V PROJEKTU XV	92
JELÍNEK, P., KAFKA, V., MIČA, R., BRÁZDA, Z., FÍK, M., HERZÁN, M., LÁNA, I., NOVOBÍLSKÝ, M., OBRTLÍK, J., VYLETOVÁ, B., KRÁL, V., UHRIK, P., ŠAULIK, M.	