

OBSAH

Studium strukturní stálosti heterogenních návarů v jaderné energetice	1
<i>Marcel Beňo, František Beňo, Jaroslav Koukal</i>	
Heterogenní svarové spoje v energetice	17
<i>Jaroslav Koukal, Drahomír Schwarz, Martin Sondel</i>	
Austenitizace nízkolegovaných CrMo a CrMoV žárupevných ocelí	25
<i>Jaroslav Purmenský</i>	
Posouzení homogenních svarů z ocelí T24 a T23 po dlouhodobé expozici v korozním prostředí	31
<i>Josef Cizner, Jindřich Douša</i>	
Thermally induced surface damage of roll bearings for wind power stations after grinding	37
<i>Miroslav Neslušán, Anna Mičietová, Maria Čiliková</i>	
Analýza deformací ložiskových krůžkov pre veterné elektrárne prostredníctvom Barkhausenovho šumu	45
<i>Jaroslav Dubec, Miroslav Neslušán, Anna Mičietová, Alena Vajdová</i>	
Niektoré aspekty nedeštruktívneho hodnotenia povrchov po tvrdom obrábaní v podmienkach výroby ložísk pre veterné elektrárne	52
<i>Tomáš Hrabovský, Miroslav Neslušán</i>	
Influence of coolant and grinding wheel wear on surface integrity of large bearings	60
<i>Marián Mičúch, Mária Čilliková, Marek Kordík</i>	
Vliv popouštění na mechanické vlastnosti svarového spoje oceli P92	68
<i>Petr Mohyla, Kristýna Sternadelová, Miroslav Lindovský</i>	
Studium creepových vlastností a mikrostruktury heterogenních svarových spojů typu P23/P91 po dlouhodobé creepové expozici na teplotě 500°C	78
<i>Lucie Stráilková, Zdeněk Kuboň, Jan Holešínský, Anastasia Maslová, Vlastimil Vodárek</i>	
Metody stanovení chemického složení chromových modifikovaných ocelí pro energetiku	88
<i>Jiřina Vontorová, Vlastimil Matějka, Václav Dobiáš, Petr Mohyla</i>	

Štruktúrna stabilita austenitickej ocele BGA4	96
<i>Miroslav Paľo, Ľuboš Mráz, Jana Bakajová, Peter Brziak</i>	
Príspevok k problematike nasadenia ocele T24 do blokov s nadkritickými parametrami	105
<i>Jozef Pecha</i>	
Materiálová problematika koncových stupňů přehříváků USC kotlů	117
<i>Zdeněk Kuboň</i>	