

OBSAH

Materiálová degradace kolen parovodů vyrobených z oceli 15128 po dlouhodobé creepové expozici	5
Dr. Ing. Zdeněk Kuboň, Ing. Lenka Pekařová	
Vytvrzování mikrostruktury svarových spojů oceli T/P24	14
Ing. Martin Sondel, Ph.D., prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc., doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc.	
Vliv tepelného zpracování a chemického složení na mechanické vlastnosti svarových spojů oceli P92, svařených metodou TIG	26
doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D., Ing. Jiřina Vontorová, Ph.D.	
Měření teplotních cyklů žárovečné oceli P92 při jednovrstvém svařování metodou TIG	33
Ing. Lukáš Havelka	
Kvalifikace pracovníků zodpovědných za tepelné zpracování svarových spojů	37
prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc., doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc., Ing. Martin Sondel, Ph.D.	
Dynamika teplotního pole při ohybu trubek ze žárovečných ocelí	44
prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.	
Progresívne magnetické testovanie povrchov po tvrdom frézovaní v energetickom priemysle	49
doc. Ing. Mária Čilliková, PhD., Ing. Miroslav Faktor, PhD., prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan, prof. Ing. Anna Mičietová, PhD., Ing. Marek Kordík	
Využitelnost' magnetických metod v oblasti brúsenia ložísk pre energetický priemysel	58
prof. Ing. Anna Mičietová, PhD., Ing. Zuzana Durstová, prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan, doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.	
Ťažké a presné zvarene a problematika s ich výrobou spojená v hladine EXC3	66
Ing. Marian Bartoš IWE	