

Abstrakty odborných příspěvků:

Specifika mechanických vlastností vybraných lepených spojů.....	5
<i>Specific features the mechanical properties of selected adhesive joints</i>	
Ing. Petr Beneš, Ph.D., Ing. Zbyšek Čákl, Bc. Jakub Veselý	
Nové trendy produktivního obrábění - použití tangenciálních vyměnitelných břitových destiček.....	7
<i>Surface Integrity in Relation to Tool Cutting Edge</i>	
Peter Gufrovič	
Technologie obrábění korozivzdorných ocelí.....	8
<i>Technology of stainless steels machining</i>	
Ing. Pavel Hemžský	
Simulace lokální opravy membránové stěny z oceli T24.....	9
<i>The Simulation of Local Repair Membrane Walls of Steel T24</i>	
Ing. Jiří Hlavatý	
Základní nejistota zkoušky rázem v ohybu.....	10
<i>Uncertainty of measurement in the impact test</i>	
Ing. Radka Horáková	
Korozní vlastnosti vybraných konstrukčních materiálů v superkritické vodě.....	11
<i>Corrosion behaviour of selected structural material under supercritical water</i>	
Ing. Monika Hradilová, Ing. Eliška Křečanová, Ing. Markéta Zychová, Ing. Zuzana Skoumalová, Doc. Ing. Jan Macák CSc.	
Integrita povrchu ve vztahu k řezné hraně nástroje.....	12
<i>Surface Integrity in Relation to Tool Cutting Edge</i>	
Doc. Dr. Ing. Antonín Kříž	
Soustružení vysokorychlostním vodním paprskem – progresivní trend nebo krok vedle?.....	13
<i>Turning by High-Speed Water Jet – Progressive Trend or Wrong Direction?</i>	
Ing. Libor Sitek, Ph.D.	
Vliv popouštění na mechanické vlastnosti svarového spoje oceli X10CrWMoVNb9-2 svařeného metodou TIG.....	14
<i>Influence of tempering on mechanical properties of welded joint in steel X10CrWMoVNb9-2 welded by TIG</i>	
Ing. Kristýna Sternadelová	
Metody čištění tekutých kovů.....	16
<i>Methods for purifying liquid metals</i>	
Ing. Jan Vít, Ing. Jakub Juklíček, Ing. Lukáš Košek, Ing. Otakar Frýbort	
Nová technologie obrábění zadního dílu nátku.....	17
<i>New technology of machining the rear part of the headbox</i>	
Ing. Ondřej Vortel	