

**Abstrakty odborných příspěvků:**

Vliv tepelného zpracování na strukturu okřídlené vrstvy a její odstranění možným v redukční tavenbě .....	7
Vliv přeúpravy povrchu na životnost nářadových systémů aplikovaných na konstrukce z patujících ocelí .....	8
Nestabilní procesy v povrchových vrstvách během tváření kovů .....	9
Kvalita zkušebních materiálů při ocelové mosty a konstrukce .....	16
Možnosti a perspektivy galvanotechniky .....	11
Trendy v praktických úpravách výrobků .....	12
Využití sklovitých a sklokeramických povlaků na ochranu komponentů strojírenských výrobků určených pro náročná korozní prostředí .....	13
Požárení pozinkované vrstvy u věm technologie pájení .....	14
Pracovní ochrana žárovým zinkováním .....	15
Slit nový povlak z nek nikl .....	16
<b>POROVNÁNÍ TECHNOLOGIÍ ALKALICKÉHO BERYKANIDOVÉHO A SLABĚ KYSELÉHO ZINKOVÁNÍ .....</b>	<b>17</b>
Technologické povlaky .....	18
Metody povlakování elinutých kerbidů .....	19
Aplikace a použití práškových hmot .....	20
Vliv technologie povrchových úprav na životní prostředí .....	21
Obrábění žárových nástříků .....	22
Vliv řezných podmínek obrábění na integritu povrchu součástí .....	23
Mikroskopie v povrchových úpravách .....	24
Experimentální ověření povrchových vlastností kulžák z ložiskové oceli vyrobených soustružením vyměnitelnými různými destičkami KNB10 .....	25
Použití nové perly vztahu odporové svarové spoje .....	26
Analýza vlivu parametrů laserového řezání na kvalitu řezu slitiny HAYNES 718 .....	27
Technologie předúpravy povrchu kovu a ochrana proti korozi v automobilovém průmyslu .....	28
Reinforced Engineering jako podpora systému řízení poměry .....	29
Nové technologie hlubinného dobývání .....	30
Říšíh výroba jako nástroj zefektivnění výrobního procesu a dosákní lepšího hospodářského výsledku .....	31
Optimalizace oděvání, oděsn a škrabání sathou .....	32
Balanceed Scatterand – Systém měření výkonosti .....	33
Technologické řešení a prognóza vývoje výrobních směrů v ČR .....	34
Volba materiálu a zpracování povrchu obložení lanových bubrů .....	35
Dotazník zvanosti keramických řezných nástrojů pomocí integrovaných organických vrstev .....	36
Analýza kvality povrchu materiálu AISI 304 po procese sústružení .....	37
Řídiím výrobních vlastností povrchu z konstrukční oceli vytvořených kyetickým a retyfikačním plamením .....	38
Vliv tepelných a mechanických rázů na výslednou kvalitu povrchu při opravě ním přeřbovarém lazu .....	39
Životnost bytkových řazků v povrchu Inconel 718 na parametrech obrábění .....	40
Řídiím povrchových vrstev konstrukčních keramik WC-Co legovaných laserem .....	41
Mělnoy sledování i bytkových řazků po obrábění .....	42
Určování mechanických vlastností keramických materiálů pomocí indentačních technik .....	43