

Obsah | Content

	58 – 62
Zjemnění struktury pružinové oceli 51CrV4 pomocí zrychlené sferoidizace karbidů (ASR)	
<i>Daniela Hauserová, Jaromír Dlouhý, Jakub Kotous</i>	
	63 – 67
Použití vhodných měřicích přístrojů pro měření rozměrů v průmyslových aplikacích pomocí metodiky GRR	
<i>Lubomír Hodinář, Milan Dian</i>	
	67 – 74
Ekonomicko-technické hodnocení strojírenského podniku v mezinárodním kontextu	
<i>Petr Kocour, Karel Sellner</i>	
	74 – 81
Vliv mikrolegování stronciem na vlastnosti hliníkové bronzy CuAl10Fe5Ni5	
<i>Ivo Lána, Luboš Raur, Jiří Ptáček</i>	
	81 – 87
Fraktografická analýza trhlin podeutektických Al-Si zliatin	
<i>Ivan Lukáč, Peter Hajduch, Jarmila Hajduchová, Lenka Michnová, Jaroslava Svobodová</i>	
	87 – 94
Hodnocení mikrotvrdosti a mikrostruktury po broušení niklového povlaku při změně režných podmínek	
<i>Martin Marek, Martin Novák</i>	
	94 – 99
Composite Rotor Blade for High Temperature Axial Fan	
<i>František Martaus</i>	
	100 – 103
Simulace vstřikování plastů jako základ pro pevnostní analýzy	
<i>Karel Ráž, Martin Zahálka</i>	
	104 – 110
Kombinovaný účinek starnutia a vodíkového krehnutia na mechanické vlastnosti nízkouhlíkových ocelí	
<i>Gejza Rosenberg, Iveta Sinaiová</i>	
	110 – 115
Validace vlastností PUR pěnového materiálu	
<i>Stanislav Špírk</i>	
	115 – 120
Vplyv riadenia tlaku v procese liatia s kryštalizáciou pod tlakom na tvorbu nedendritickej mikroštruktúry hliníkovej zliatiny na tvárnenie EN AW-7075	
<i>Branislav Vanko, Marek Honek, Michal Čeretka, Karol Ondrejko</i>	

Časopis je zařazen Radou vlády ČR pro výzkum, vývoj a inovace do seznamu recenzovaných, neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR

Časopis a všechny v něm obsažené příspěvky a obrázky jsou chráněny autorským právem. S výjimkou případů, které zákon připouští, je využití bez svolení vydavatele trestné. Redakce si vyhrazuje právo zveřejnit v elektronické podobě na webových stránkách časopisu český a anglický název příspěvku, klíčová slova, abstrakt a použitou literaturu k jednotlivým příspěvkům.

Korektury českého jazyka se řídí platnými pravidly českého pravopisu.

Inzerce vyřizuje redakce.

Příspěvky recenzovali | Reviewers

Rudolf Dvořák
František Holešovský
Gejza Horváth
Petr Lenfeld
David Maňas
Štefan Michna
Iva Nová
Jaromír Roučka
Karel Stoklasa
Eva Tillová
Dalibor Vojtěch

Redakční rada | Advisory Board

prof. Dr. hab. Inž. Stanislav Adamczak
Politechnika Kielce, Polsko
prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
ŽU v Žilině, Slovensko
prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
ČZU v Praze
prof. Dr. Ing. František Holešovský
předseda, UJEP v Ústí n. Labem
prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.
VŠB TU v Ostravě
prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.
UTB ve Zlíně
prof. Dr. hab. Ing. János Kundrák, ScD.
University of Miskolc, Maďarsko
prof. Ing. Ivan Kuric, CSc.
Žilinská univerzita, Slovensko
prof. Ing. Jan Mádl, CSc.
ČVUT v Praze
prof. Ing. Štefan Michna, PhD.
UJEP v Ústí n. Labem
prof. Dr. Ing. Ivan Mrkvica
VŠB TU v Ostravě
prof. Ing. Iva Nová, CSc.
TU v Liberci
prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.
SF, STU v Bratislavě, Slovensko
prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch
VŠCHT v Praze
doc. Ing. Rudolf Dvořák, CSc.
ČVUT v Praze
plk. doc. Ing. Milan Chalupa, CSc.
FVT, Univerzita obrany v Brně
doc. Ing. Jan Jersák, CSc.
TU v Liberci
doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.
VŠCHT v Praze
doc. Ing. Iveta Vasková, Ph.D.
HF, Technická univerzita v Košiciach, SK

Šéfredaktor | Editor-in-Chief

doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.

Redaktor | Editor

Ing. Jaroslava Svobodová, Ph.D.

Adresa redakce | Editors Office

Univerzita J. E. Purkyně,
FVTM, kampus UJEP, budova H
Pasteurova 3334/7, 400 01 Ústí n. Labem
Tel.: +420 475 285 534
Fax: +420 475 285 566
e-mail: redakce@fvmt.ujep.cz
<http://casopis.strojirenskatechnologie.cz>

Tisk | Print

PrintPoint s. r. o., Praha

Vydavatel | Publisher

Univerzita J. E. Purkyně, FVTM
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
www.ujep.cz

IČ: 44555601 | DIČ: CZ44555601

vychází 2x ročně | náklad 300 ks

do sazby 12/2016

do tisku 12/2016

64 stran

povolení MK ČR E 18747

ISSN 1211-4162