

Obsah | Content

	64 – 67
Mechanické vlastnosti nekonvenčních druhů výztuží <i>Tomáš Bittner, Petr Bouška, Miroslav Vokáč</i>	
	67 – 72
Stanovení smykového spolupůsobení vrstveného skla zatíženého účinkem zvýšené teploty <i>Tomáš Bittner, Petr Tej, Miroslav Vokáč, Petr Bouška, Miroslav Špaček</i>	
	72 – 77
Analýza metod identifikujících kvalitu odlitků z Al slitin <i>Marko Grzinčič, Lenka Michnová, Ivan Lukáč</i>	
	77 – 82
Metalografická příprava hliníkových bronzů <i>Jiří Hájek, Antonín Kříž, Václav Hrdlička</i>	
	82 – 87
Jízdní dynamika hybridního vozidla <i>František Klimenda; Josef Soukup</i>	
	87 – 92
Dokončování povrchu titanové slitiny Ti6Al4V <i>Radek Lattner, František Holešovský, Tomáš Karel, Michal Lattner</i>	
	92 – 96
Využití mikrovln při určování vlhkosti slévárenských forem <i>Jan Novotný</i>	
	96 – 103
Bodové odporové zvarování oceli typu USIBOR 22MnB5 <i>Pavol Sejč, Judita Belanová</i>	
	103 – 109
Hodnocení drsnosti a morfologie povrchu hliníkového plechu po aplikaci chemických předúprav na bázi nanotechnologií <i>Jaroslava Svobodová, Pavel Kraus</i>	
	109 – 116
Nástroje průmyslového inženýrství pro zlepšování administrativních procesů <i>Michal Šimon, Lucie Štátná</i>	
	116 – 120
Pece na tavení hliníkového odpadu a podmínky na Slovensku <i>Jarmila Trpčevská, Martina Laubertová, Hedviga Horváthová, Jana Pirošková, Eva Zdravecká</i>	
	120 – 127
Příprava metodiky hodnocení investic pro strojírenské podniky <i>Daniela Vysloužilová, Petr Fiala</i>	
	128 – 132
Využití barevné metalografie a EDS pro identifikaci chemické heterogenity u vybraných hliníkových slitin <i>Viktorie Weiss, Jaroslava Svobodová</i>	

Obálka – foto:

* Dny vědy na UJEP, ukázka laboratoří

* Rekonstruované laboratoře a učebny FVTM UJEP

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

Pavel Bach
Dana Bolibruchová
Ivo Hlavatý
Jan Horejc
Ivan Lukáč
Miroslav Müller
Iva Nová
Pavel Novák
Karol Vasilko
Viktorie Weiss

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 Janděčka, CSc
ZČU v Plzni
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. Dr. Ing. Ivan Mrkvica
VŠB TU v Ostravě
prof. Ing. Iva Nová, CSc.
TU v Liberci
prof. Ing. Eubomír 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. Štefan Michna, PhD.
UJEP v Ústí n. Labem
doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.
VŠCHT v Praze
doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.
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 12/2015

do tisku 12/2015

70 stran

povolení MK ČR E 18747

ISSN 1211-4162