

## Obsah | Content

286 – 290
<b>Vodíková křehkost u vysokopevnostních elektrolytický pozinkovaných ocelových plechů</b> <i>Monika Bělková, Pavel Solfronk, Pavel Voborník, Tomáš Jíra</i>
290 – 296
<b>Experimentální posouzení vlastností litin se zvýšenou odolností proti abrazivnímu opotřebení</b> <i>Jiří Cieslar, Milan Brožek</i>
296 – 303
<b>Deformace modelů a odlitků v technologii lití na vytavitelný model</b> <i>Aleš Herman, Marek Česal, Petr Mikeš</i>
303 – 309
<b>Problematika výroby komponent v jaderném průmyslu</b> <i>Josef Falout, Zdeněk Janda</i>
309 – 317
<b>Konstrukce poloautomatického zařízení pro usnadnění montáže stabilizačního prvku pro osobní automobily</b> <i>Peter Kristel, Josef Sedlák, Jan Dvořáček</i>
317 – 326
<b>Návrh řezných podmínek a hodnocení vlivu procesních kapalin na tvorbu nárůstku u antikoročních ocelí</b> <i>Roman Licek, Alexey Popov</i>
326 – 330
<b>Použití kyanoakrylátových lepidel v praxi</b> <i>Miroslav Müller</i>
330 – 338
<b>Vliv očkovaní slitiny AlSi7Mg0,3 očkovačem AlTi5B1 na opotřebení nástroje při jejím obrábění</b> <i>Nataša Náprstková</i>
338 – 342
<b>Identifikace struktur nových slitin typu Al-Si-Mg s různým obsahem Ca pomocí barevné metalografie</b> <i>Elena Strihavková, Viktorie Weiss</i>
343 – 348
<b>Vliv klimatických podmínek České republiky na pevnostní charakteristiky lepených spojů</b> <i>Petr Valášek, Miroslav Müller</i>
348 – 355
<b>Hodnocení vlivu teploty a doby homogenizačního žhání slitiny AlCu4MgMn z hlediska mikrostruktury, obrazové analýzy a metody EDX</b> <i>Viktorie Weiss</i>
356

## Informační rubrika

Obálka – foto:

*Dokončování povrchu šachty reaktoru EPR, www.skoda-js.cz, str. 307*

*Pozvánka na mezinárodní vědecký kongres přesného obrábění ICPM 2013, Miskolc, Maďarsko.*

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 použítou literaturu k jednotlivým příspěvkům.

Korektury českého jazyka se řídí platnými pravidly českého pravopisu.

Inzerce vyřizuje redakce.

Copyright | Vydává © FVTM UJEP v Ústí nad Labem, IČO: 44555601.

## Redakční rada | Advisory Board

prof. Dr. hab. Inž. Stanislav Adameczak

*Politechnika Kielce, Polsko*

prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.

*ŽU v Žilině, Slovensko*

prof. Ing. Milan Brožek, CSc.

*ČZU v Praze*

prof. Dr. Ing. František Holešovsky

*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. Imrich Lukovics, CSc.

*Univerzita T. Bati ve Zlíně*

prof. Ing. Jan Mádl, CSc.

*ČVUT v Praze*

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. Štefan Michna, PhD.

*UJEP v Ústí n. Labem*

doc. Dr. Ing. Ivan Mrkvica

*VŠB TU v Ostravě*

doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.

*VŠCHT v Praze*

doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.

*HF, Technická univerzita v Košiciach, SK*

## Šéfredaktor | Editor-in-chief

Ing. Martin Novák, Ph.D.

## Adresa redakce | Editorial 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@fvtm.ujep.cz

http://casopis.strojirenskatechnologie.cz

## Tisk | Print

ADIN s.r.o., Prešov, Slovensko

## Vydavatel | Publisher

Univerzita J. E. Purkyně, FVTM

Hofení 13, 400 96 Ústí nad Labem

www.ujep.cz

IČ: 44555601 | DIČ: CZ44555601

vychází 6x ročně

náklad 540 ks

do sazby 27. 12. 2012

do tisku 31. 12. 2012

72 stran

povolení MK ČR E 18747

ISSN 1211-4162