

Jmenný rejstřík autor

- Adámková, E.: 28 (1–2), 414 (11–12)
Andršová, I.: 341 (9–10)
Babiš, P.: 337 (9–10)
Balážová, M.: 179 (5–6)
Bednářová, V.: 259 (7–8)
Belan, J.: 20 (1–2)
Beňo, J.: 28 (1–2), 251 (7–8), 419 (11–12)
Bláha, V.: 350 (9–10)
Bolibruchová, D.: 32 (1–2)
Bouška, O.: 99 (3–4)
Bozorgi, S.: 263 (7–8)
Brázda, Z.: 333 (9–10)
Brhel, J.: 333 (9–10)
Brziak, P.: 179 (5–6)
Cagala, M.: 251 (7–8)
Čech, Jan: 95 (3–4)
Čech, Jar.: 404 (11–12)
Česal, M.: 322 (9–10)
Dobrovská, J.: 115 (3–4)
Dulava, M.: 314 (9–10)
Elbel, T.: 109, 115 (3–4), 259 (7–8)
Eperješi, L.: 15, 25 (1–2)
Eperješi, Š.: 15 (1–2)
Faerberová, K.: 263 (7–8)
Fecko, D.: 15, 25 (1–2)
Fík, M.: 333 (9–10)
Fošum, J.: 427 (11–12)
Grzinčič, M.: 244 (7–8), 326 (9–10)
Hampl, J.: 109 (3–4)
Herman, A.: 322 (9–10)
Herzán, M.: 333 (9–10)
Heunisch, J.: 99 (3–4)
Hlaváček, P.: 239 (7–8)
Hlavinka, J.: 403 (11–12)
Horáček, J.: 189 (5–6)
Hotař, A.: 341 (9–10)
Hotař, J.: 239 (7–8)
Hrbáček, K.: 341, 346 (9–10)
Hurtalová, L.: 8 (1–2)
Hutař, P.: 346 (9–10)
Hutařová, S.: 184 (5–6)
Chalupová, M.: 8 (1–2)
Chrást, J.: 37 (1–2)
Chudáček, S.: 4 (1–2)
Jakub, J.: 106 (3–4)
Janová, D.: 184 (5–6)
Jech, J.: 173 (5–6)
Jelínek, Petr: 28 (1–2), 414, 419 (11–12)
Jelínek, Pavel: 333 (9–10)
Joch, A.: 341, 346 (9–10)
Kabrda, J.: 164 (5–6)
Kafka, V.: 333 (9–10)
Kaňa, V.: 95 (3–4)
Kavička, F.: 115 (3–4), 184 (5–6)
Klenotičová, A.: 179 (5–6)
Klíma, Z.: 170 (5–6)
Kneissl, Ch.: 263 (7–8)
Koběorský, F.: 99 (3–4)
Koplík, R.: 161 (5–6)
Krauschneider, R.: 404 (11–12)
Krivoš, E.: 32 (1–2)
Kunz, L.: 346 (9–10)
Lána, I.: 175 (5–6), 235 (7–8), 333 (9–10)
Lichý, P.: 251, 259 (7–8)
Lukáč, I.: 244 (7–8)
Lukeš, R.: 318 (9–10)
Madeja, J.: 172 (5–6)
Majzlíková, D.: 432 (11–12)
Marko, E.: 333 (9–10)
Merta, J.: 184 (5–6)
Míča, R.: 333 (9–10)
Mikšovský, F.: 28 (1–2), 419 (11–12)
Morávková, J.: 404 (11–12)
Mores, A.: 86 (3–4)
Nedělová, K.: 99 (3–4)
Neudert, A.: 271 (7–8)
Novák, P.: 255 (7–8)
Novobilský, M.: 333 (9–10)
Obřtlík, J.: 333 (9–10)
Odehnal, J.: 106 (3–4)
Pabel, T.: 263 (7–8)
Pastirčák, R.: 32 (1–2)
Pavelka, T.: 42 (1–2)
Píša, V.: 322 (9–10)
Plíšek, L.: 174 (5–6)
Podhorná, B.: 341 (9–10)
Polnický, J.: 322 (9–10)
Roučka, J.: 239 (7–8), 313 (9–10)
Rusín, K.: 236 (7–8)
Říhová, M.: 404 (11–12)
Sekanina, B.: 184 (5–6)
Schumacher, P.: 263 (7–8)
Schwarz, P.: 166 (5–6)
Smetana, Š.: 179 (5–6)
Souchopová, V.: 184 (5–6)
Stránský, K.: 115 (3–4), 184 (5–6)
Stránský, L.: 184 (5–6)
Šajgal, J.: 432 (11–12)
Šenberger, J.: 85, 95, 115 (3–4), 314 (9–10)
Šerák, J.: 255 (7–8)
Šíma, P.: 168 (5–6)
Šmíd, M.: 346 (9–10)
Študentová, S.: 414 (11–12)
Tillová, E.: 8 (1–2)
Vasková, I.: 5, 25 (1–2)
Vaško, A.: 20 (1–2)
Voděrová, M.: 255 (7–8)
Vojtěch, D.: 255 (7–8)
Vyletová, B.: 333 (9–10)
Wróbel, T.: 410 (11–12)
Záděra, A.: 95, 99 (3–4), 314 (9–10)
Zátorsky, J.: 15 (1–2)
Závodný, M.: 25 (1–2)

obsah

A

Adámková, E. – Jelínek, P. – Študentová, S.: Aplikace kuchyňských solí při výrobě vodou rozpustných jader odlitků tlakového lití 414
Application of cooking salts in manufacture of water soluble cores for high pressure die casting

B

Babiš, P.: Postavení controllingu v současné podnikatelské praxi 337
Status of controlling in present enterprising practice

Bednářová, V. – Lichý, P. – Elbel, T.: Technologie výroby litých kovových pěn v laboratorních podmínkách 259
Manufacturing technology of cast metal foams in laboratory conditions

Belan, J. – Vaško, A.: Identifikácia typu liatin použitím ultrazvukovej defektoskopie 20

Identification of cast iron type with using of ultrasonic defectoscopy for

Beňo, J. – Jelínek, P. – Mikšovský, F.: Lze hodnotit jakost křemenných písků i jinými, netradičními postupy? 419
Can be quality of quartz sand evaluated even with some other non-traditional methods?

Bláha, V.: „Ekoauditová“ novela zákona o odpadech č. 169/2013 Sb. 350

Bouška, O. a kol.: Výroba odlitků z litiny s červíkovitým grafitem v podmínkách Slévárny HEUNISCH Brno, s. r. o. 99
Production of castings from vermicular graphite cast iron in conditions of the foundry of Slévárna HEUNISCH Brno, s. r. o. (Ltd.)

D

Dulava, M. – Záděra, A. – Šenberger, J.: Dezoxidace žáruvzdorných ocelí 314
Deoxidation of heat-resisting steels

E

Elbel, T. – Hampl, J.: Termodynamická analýza litin s různými druhy grafitu 109
Thermodynamic analysis of cast irons with different graphite shape

Eperješi, Š. a kol.: Nové normy materiálů LGG – nové možnosti využití pre konstruktérov 15
New quality standards of GJS – new possibilities of utilization for designers

F

Fecko, D. a kol.: Použitie Connorových vtokov k odstráneniu stiahnutín 25
Usage of Connor inlets to eliminate shrinkage

Fošum, J.: Formovací materiály v českých slévárnách před 50 lety a dnes 427

G

Grzinčič, M.: Péče o chladicí okruhy kovových forem je podmínkou pro reprodukovatelně dobré mechanické vlastnosti odlitků ze slitin hliníku 326
Care for cooling circuits of metal moulds is a condition for reproducibly good mechanical properties of aluminium alloys castings

Grzinčič, M. – Lukáč, I.: Provozní optimalizace procesu očkovaní siluminů novou technickou specifikací vstupního materiálu a metalurgickým pochodem 244
Operational optimization of the inoculation process of silumins by a new technical specification of an input material and a metallurgical process

H

Herman, A. a kol.: Verifikace počítačové simulace deformací voskových modelů pomocí softwaru ProCAST 322
Verification of computer simulation of wax patterns deformations with the aid of the ProCAST software

Hlavinka, J.: Úvodní slovo 403

Horáček, J.: Využití simulačního programu QuikCAST ve slévárenství 189
Use of the QuikCAST simulation program in foundry industry

Hrbáček, K. a kol.: Nové niklové slitiny vhodné pro použití v prostředí tekuté skloviny 341
New Ni-base alloys suitable for use in liquid enamel

Hurtalová, L. – Tillová, E. – Chalupová, M.: Štúdia mikroštruktúry tepelne spracovanej zliatiny AlSi12Cu1Fe 8
Microstructural study of heat treated secondary AlSi12Cu1Fe cast alloy

CH

Chudáček, S.: Úvodní slovo 4

Chrást, J.: Nové technologie oddělování náliček na velkých odlitcích ve ŽĐAS, a. s. 37

J

Jech, J.: TSS, spol. s r. o., Třebechovice pod Orebem – nejen výroba polystyrenových modelů 173

Jelínek, Petr a kol.: Vývoj technologie výroby solných jader 28
Development of technology of salt cores manufacture

Jelínek, Pavel a kol.: Tryskáčská technika v prostředí našich sléváren a podmínky pro její efektivní využití 333
Blasting technology in our foundries and conditions for its efficient utilization

K

Kabrda, J.: Modelárna ŽĐAS, a. s. – výroba složitých modelových zařízení 164

Kaňa, V. a kol.: Použití filtrace při odlévání odlitků z austenitických niklových slitin 95
Using of filtration at pouring of castings from austenitic nickel cast irons

Klenotičová, A. a kol.: Vlastnosti odliatkov na výrobu gradientních rúrok prehrievačových systémov 179
Properties of castings for production of gradient tubes in preheating systems

Klíma, Z.: Netradiční výroba modelového zařízení – pánev 170

Koplík, R.: Úvaha – Jaké perspektivy má výroba modelů v České a Slovenské republice v kontextu současné hospodářské situace? 161

Krauschneider, R. a kol.: Stanovení zbytkových pnutí u odlitků 404
Determination of residual stresses in castings

Krivoš, E. – Pastirčák, R. – Bolibruchová, D.: Vplyv zrnitosti ostriva na priedušnosť a mechanické vlastnosti formovacích zmesí 32
Influence of the base sand granularity on permeability and mechanical properties of moulding mixtures

L

Lána, I.: Úvodní slovo 235

Lána, I.: Výzkumně inovační kapacita tavení slitin hliníku v plynové šachtové peci se sklopným kelímkem 175
Research and innovated capacities of melting process of aluminium alloys in the gas shaft furnace in an interconnection with a reversible crucible

Lichý, P. – Beňo, J. – Cagala, M.: Hodnocení vlastností Mg slitin za zvýšených a vysokých teplot 251
Evaluation of Mg alloys properties under elevated and high temperatures

Lukeš, R.: Nově navržené technologické zkoušky pro korozivzdorné oceli 318
Newly proposed technological tests for corrosion-resistant steels

M

Madeja, J.: Nevyhnutelnost modernizace modeláren 172

Majzlíková, D. – Šajgal, J.: Milníky slévárny na její cestě od prosperity k insolvenční a sanační způsob řešení 432

Mores, A.: Výroba odlitků z litiny s kuličkovým grafitem v České republice, stav v roce 2012 86
Production of spheroidal graphite iron castings in the Czech Republic, the state in 2012

N

Neudert, A.: Přehled parametrů jednotlivých bentonitových směsí v českých a slovenských slévárnách 271

O

Odehnal, J. – Jakub, J.: Současný stav výroby litiny s kuličkovým grafitem ve slévárně PILSEN STEEL, s. r. o. 106
Present state of spheroidal graphite cast iron production in the foundry of the PILSEN STEEL, s. r. o. (Ltd.)

P

Pabel, T. a kol.: Vliv legujících prvků na sklon slévárenských slitin AlSi7MgCu ke vzniku trhlin za tepla 263
Effect of alloying elements on hot cracking susceptibility of AlSi7MgCu alloys

Pavelka, T.: Clansman Dynamics Ltd. / Řešení pro apretaci a manipulaci s odlitky 42

Plíšek, L.: Nedostatek kvalifikovaných pracovníků v modelárnách 174

R

Roučka, J.: Jubilejní, 50. slévárenské dny od 12. do 13. listopadu 2013 opět v hotelu AVANTI v Brně 313

Roučka, J. – Hotař, J. – Hlaváček, P.: Řízené naplyňování siluminu 239
Controlled gasification of silumin

Rusín, K.: Několik vět z historie lehkých neželezných kovů 236

S

Schwarz, P.: Výroba středních a velkých modelů s podporou CNC frézování 166

Stránský, K.: Fyzikálně-chemická podobnost při těžbě a hutnickém zpracování polymetalických a železných rud 184
Physical and chemical similarity at mining and metallurgical treatment of polymetallic and iron ores

Stránský, K. a kol.: K možnostem aplikace teorie fyzikální podobnosti na výskyt trhlin a prasklin v ocelových odlitcích ovlivněných průběhem redukčního období při tavení oceli v elektrických obloukových pecích (EOP) 115
To possibilities of application of the theory of physical similarity for shrinkage and cold cracks occurrence in steel castings influenced by the course of reduction period during steel melting in electric arc furnaces

Š

Šenberger, J.: Úvodní slovo 85

Šerák, J. a kol.: Hořčíkové slitiny pro použití za vyšších teplot 255
Magnesium alloys for use at elevated temperatures

Šíma, P.: CAD/CAM v historii a současnosti 168

Šmíd, M. a kol.: Únavové vlastnosti superalloy MAR-M-247 346
Fatigue properties of the MAR-M-247 superalloy

V

Vasková, I.: Úvodní slovo 5

W

Wróbel, T.: Kvalita spoje mezi legovanou a nelegovanou ocelí v bimetalických vrstvených odlitcích 410
Quality of the joint between alloy steel and unalloyed cast steel in bimetallic layered castings

Firmy a prezentace

AAGM Aalener Giessereimaschinen GmbH, Wöhr CZ s. r. o.

Průběžné vysokorychlostní vířivé mísiče WÖHR 366

ABB, s. r. o., Praha

ABB Robotika představuje nový 10kg robot IRB 1600 288

ABP Induction Systems GmbH, Německo
Servis má budoucnost 286

ACESO Praha, s. r. o.

Vakuové technologie pro moderní slévárny 128

Alfin-Edimet Spa, Itálie

Rozsáhlá výstava METEF 2014 375

ASK Chemicals GmbH, ASK Chemicals Czech, s. r. o., Brno

Nový cold box systém s nízkým obsahem rozpouštědel – snižování emisí uvolněných z pojivového systému 194
Řešení problému s chunky grafitem u silnostěnných odlitků z litiny s kuličkovým grafitem pomocí pozdního očkování 358

Bühler Druckguss AG, Švýcarsko

Lost Core od firmy Bühler: Nová technologie tlakového lití otevírá široké spektrum využití 52

ČZ, a. s., Strakonice; SAND TEAM, s. r. o., Holubice

Tepelná regenerace ve slévárně ČZ, a. s., Strakonice, praktické zkušenosti a úspory na nákladech 434

DISA Industries s. r. o., Příbram

50 let s DISAMATIC® / Velký, vertikální a hospodárný 120

ESB Slévárna, s. r. o.; První plzeňská galvanovna, s. r. o.

I v malých slévárnách má informační systém své nezastupitelné místo 122

FOSECO, Ostrava

Aplikace nálitkových nástavců pro zaformování u formovací linky DISAMATIC 280

Vyšší jakost odlitků díky pokročilé technologii „flow control“ 50

HOUFEK, a. s., Golčův Jeníkov

CNC stroje firmy HOUFEK, a. s., Golčův Jeníkov 198

Hüttenes-Albertus CZ, s. r. o., Děčín

Cesta k ekonomické a bezemisní slévárně 124

Cold-Box – technologie s budoucností

..... 356

Speciální písky – ostřiva pro moderní výrobu jader a forem 44

LANIK, s. r. o., Boskovice

Klíčové suroviny a výrobní technologie tavicích kelímků 284

LANIK, s. r. o., Boskovice 364

MAGMA GmbH, Pardubice

Spolupráce katedry strojírenské technologie – slévárenské sekce – s firmou MAGMA GmbH 436

VÍTKOVICE spoléhají na SW MAGMA⁵ pro výrobu těžkých odlitků 368

MCAE Systems, s. r. o., Kuřim

Trojrozměrné digitální metody ve slévárenské technologii 196

Modelárna – NEMOŠICE, s. r. o. ... 200

První brněnská strojírna, Velká Bíteš, a. s.

První brněnská strojírna, Velká Bíteš, a. s., Divize přesného lití 354

Resorbent, s. r. o., Ostrava

Společnost RESORBENT, s. r. o., byla založena v roce 1999 se sídlem v Ostravě, České republice 362

RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Německo

Hlazení velkých oběžných kol ventilátorů omíláním / Povrchy pro energeticky účinnější klimatizační zařízení 442

Kompaktní tryskací zařízení s otočnou komorou integrovanou do výrobní linky / Otryskávání částí hlav válců 361

RMT – inovace v dávkovém zpracování /

/ Nová dimenze v tryskání malých dílů

..... 283

Schäfer Chemische Fabrik GmbH, Hennef/Sieg, Německo

Zabránění vzniku vad odlitků způsobených smršťováním při tuhnutí odlitků prostřednictvím nanooxidů 438

Slévárna Kuřim, a. s., Kuřim

Šedesáté výročí založení slévárny v Kuřimi 372

TIESE PRAHA

Integrace periferií u automatizovaných pracovišť 376

Veletrhy Brno, a. s., Brno

O veletrhu STAINLESS 2013 je velký zájem 49

Strojírenský veletrh o klíčových tématech průmyslu 290

Vítkovické slévárny, spol. s r. o.

Investice do nových technologií se vyplácí – otevírá nové trhy 371

Aktuality: 72, 307, 390, 458

Blahopřejeme: 75, 149, 226, 278, 391, 462

Diskuzní fórum: 68

Nekrolog: 72, 149, 226

Roční přehledy: 54, 130, 201, 292, 378, 443

Slévárenská výroba v zahraničí: 142, 220

Slévárenské konference: 71, 224, 303, 456

Umělecká litina: 75, 149, 308, 390, 462

Vysoké školy informují: 70, 145, 303, 388, 461

Vzdělávání: 148, 306, 454

Z historie: 76, 150, 227, 274, 392, 422

Zahraniční slévárenské časopisy: 73, 146, 222, 305, 387, 459

Ze zahraničních časopisů: 68, 141, 219, 302, 386, 453

Zprávy České slévárenské společnosti: 62, 138, 215, 298, 383, 439

Zprávy Svazu modeláren České republiky: 60, 206, 297, 448

Zprávy Svazu sléváren České republiky: 56, 135, 211, 295, 381, 446