

sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

9-10 / 2011

EMISSHIELD

*Nástřík s vysokou emisivitou
Technologie nanočástic*



- *snadná aplikace*
- *po aplikaci garantujeme úsporu energií 4 – 10 %*
- *zlepšení vlastností žáruvzdorných materiálů*
- *velmi krátká návratnost investice*

Pro více informací kontaktujte

WWW.KRATOSKA.CZ



krátoska chemin
spol. s r.o.

dodavatel chemických
surovin a specialit

| Studie | 207 |
|---|-----|
| Novotný Vladimír – Relaxace napětí ve sklech zpevněných výměnou iontů | 207 |
| Langhamer Antonín – Jaroslav Brychta, spolutvůrce železnobrodské skleněné legendy | 212 |
| Křen Ivo – Sklárna Škrdlovice (1940–2008) | 218 |
| Okno do světa | 222 |
| Andreola Fernanda, Barbieri Luisa, Lancellotti Isabella, Schabbach Luciana M., Karamanova Emilia, Karamanov Alexander – Building ceramic products based on secondary raw materials (SRM) | 222 |
| Demand for refractories to rise over 5 % annually through 2014 | 225 |
| Trendy a aktuality | 226 |
| Purkrábková Magda – Sklářský a keramický průmysl České republiky v roce 2010, I. část | 226 |
| Budoucnost stavebnictví je v nových přístupech | 235 |
| Krátké zprávy | 235 |
| Z domova | 237 |
| Bakalářské, diplomové a disertační práce 2010/2011 (VŠChT Praha – Ústav skla a keramiky; TU Liberec – Katedra sklářských strojů a robotiky; Univerzita Pardubice – Fakulta chemicko-technologická; UTB Zlín – Fakulta multimediálních komunikací, ateliér Design skla) | 237 |
| Sklárně Vetropack Moravia Glass se v loňském roce dařilo | 240 |
| Krátké zprávy | 240 |
| Výstavy a soutěže | 242 |
| Langhamer Antonín – K výstavě „Hledání skla“ v UPM | 242 |
| Braunová Helena – Ach ta láska aneb erotika na skle | 243 |
| Stanislav Libenský Award 2011 & Glass.Design | 244 |
| Preciosa se představila v Londýně | 244 |
| Vyhlášení soutěže Cena Preciosy – Mistr křišťálu 2012 | 244 |
| Tipy na aktuální výstavy | 245 |
| Výročí a jubilea | 246 |
| Zemřel doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc. | 246 |
| Sklář František Vízner in memoriam | 246 |
| Ing. Ota Hujer – 70 let | 248 |
| Ing. František Novotný, CSc. – 65 let | 249 |
| Jiří Vosmík – 65 let | 250 |
| Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům | 248 |
| Novinky z odborných časopisů | 251 |
| Připravované akce | 253 |
| Slovenská a česká konferencia o skle, Trenčianske Teplice | 253 |
| EUNIQUE 2012: Call for Entries | 254 |
| GLASSTEC / SOLARPEQ 2012: Call for Entries | 254 |



sklář a keramik

Editorial

Podzim je časem, kdy se začíná bilancovat, co se povedlo, co nikoliv, a predikovat, jak asi celé dvanácti měsíci vymezené období skončí. V tomto čísle Skláře a keramiky proto vedle původních prací z oborů skla a keramiky přinášíme též zamyšlení nad stavem stavebního průmyslu nebo první část Výroční zprávy Asociace českého sklářského a keramického průmyslu obsahující aktuální data za pětileté období 2005–2010. Druhý díl zprávy bude publikován v posledním čísle letošního ročníku. Bilancí je v jistém smyslu i přehled obhájených bakalářských, diplomových a doktorandských prací na českých univerzitách nebo podrobná studie Antonína Langhamera o osobnosti Jaroslava Brychty, nejen výtvarníka a pedagoga, ale též nositele inovací a neotřelých přístupů ke sklu.

Podzim je tradičně obdobím prestižních veletrhů a velkolepých designových přehlídek, časem, kdy se avizují důležité akce na další rok. Ani v tomto ohledu aktuální číslo čtenáře nešidí. Je přeci známo, že pokud firma nevychází vstříc obchodním partnerům a zákazníkům, neprezentují se kvalitně doma i i zahraničí, světlá budoucnost je nečeká. Vidět a být viděn je staletými ověřeným jedenáctým přikázáním každého výrobce i obchodníka.

Podzim přinesl i změny v redakčním týmu Skláře a keramiky. Protože na sklonku léta odešel doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc., důležitý člen redakčního kruhu a recenzent časopisu, připravovalo se již toto číslo bez jeho pečlivého dohledu. Jsem velice rád, že do redakčního kruhu svolil vstoupit doc. Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc. Jeho osobnost je zárukou, že příspěvky na keramická témata ze Skláře a keramiky jistě nezmizí. Místo recenzenta trvale zaujal prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc., jehož postřehy byly pro redakci velice podnětné již při spolupráci na minulém vydání.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis!

PhDr. Petr Nový
Vedoucí vydavatelství a editor

Table of contents 9-10 / 2011

| | |
|---|------------|
| Studies | 207 |
| Novotný Vladimír – Stress relaxation in glass strengthened by ion exchange | 207 |
| Langhamer Antonín – Jaroslav Brychta, co-creator of glass legend from Železný Brod | 212 |
| Křen Ivo – The Glassworks in Škrdlovice (1940–2008) | 218 |
| Window to the world | 222 |
| Andreola Fernanda Barbieri, Lancellotti Isabella, Schabbach Luciana M., Karamanova Emilia, Karamanov Alexander – Building ceramic products based on secondary raw materials (SRM) | 222 |
| Demand for refractories to rise over 5 % annually through 2014 | 225 |
| Trends and actualities | 226 |
| Purkrábková Magda – Glass and ceramic industry in Czech Republic in 2010, Part I. | 226 |
| The future of building industry consists in new approaches | 235 |
| Short news | 235 |
| Home news | 237 |
| Bachelor and diploma works and thesis 2010/2011 (Institute of Chemical Technology Prague – Department of Glass and Ceramics; Technical University of Liberec – Department of Glass Producing Machines and robotics; University of Pardubice – Faculty of Chemical technology; Tomas Bata University Zlín – Faculty of Multimedia Communication – Glass Design Studio) | 237 |
| Glassworks Vetropack Moravia Glass was successful last year | 240 |
| Short news | 240 |
| Exhibitions and competitions | 242 |
| Langhamer Antonín – About the competition „In Search of Glass“ in the Museum of Decorative Arts | 242 |
| Braunová Helena – Oh, the love or Erotica on glass | 243 |
| Stanislav Libensky Award 2011 & Glass.Design | 244 |
| Preciosa presented in London | 244 |
| Preciosa Award announcement – The Master of Crystal 2012 | 244 |
| Upcoming exhibitions | 245 |
| Social events | 246 |
| Doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc. died | 246 |
| Glass artist František Vízner in memoriam | 246 |
| Ing. Ota Hujer – 70 years | 248 |
| Ing. František Novotný, CSc. – 65 years | 249 |
| Jiří Vosmík – 65 years | 250 |
| The Czech Glass Society congratulates its members | 248 |
| News from special journals | 251 |
| Forthcoming events | 253 |
| Slovak and Czech Conference on Glass, Trenčianske Teplice | 253 |
| EUNIQUE 2012: Call for Entries | 254 |
| GLASSTEC / SOLARPEQ 2012: Call for Entries | 254 |

Sklář a keramik 9-10/2011 – roč./vol. 61

Odborný časopis pro průmysl skla,
keramiky a bižuterie – ISSN 0037-637X
Vychází 6x ročně (dvojčísla)
Evid. č. MK ČR E 2919

Vydává / Publisher

Vydavatelství České sklářské
společnosti, s.r.o., U Zámku 1929/4,
415 01 Teplice, IČ: 28696778

Vedoucí vydavatelství a editor

Editor in chief
PhDr. Petr Nový

Redaktorka a jednatelka společnosti

Executive – editor
Ing. Miroslava Kohlíčková

Recenzenti / Reviewers

prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.

Redakční kruh / Editorial board

doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.
Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc.
Antonín Langhamer
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
Ing. Greta Nováková
Ing. Josef Smrček, CSc.

Redakční rada / Editorial staff

Ing. Ivan Berka
Ing. Miloslav Bělohradský
Ing. Luboš Dietz
Rudolf Hais
prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.
doc. Ing. František Novotný, CSc.
Ing. Karel Pavlík
Ing. Magda Purkrábková
Ing. Sylvie Sázařová, CSc.
Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.
Ing. Aleš Svítal, předseda
Ing. Jiří Zajíc

Fotografie / Photos

© Sklář a keramik – není-li uvedeno jinak
© Sklář a keramik – unless otherwise stated

Grafika a sazba / Graphic arrangement

© David Matura / www.sputnik.cz

Tisk / Printed by

Macek a Kusala, U Rybníka 11, Jablonec n. N.

Redakce / Editor's Office

SNP 21, 466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: +420 724 397 365
E-mail: sklarakeramik@seznam.cz

Administrace a předplatné

Administration and subscription

Ing. Miroslava Kohlíčková
Středová 1767/17, 415 01 Teplice
Tel.: +420 417 576 236
E-mail: miroslavakohllickova@seznam.cz
č. ú. 0892311399/0800 ČS Teplice

Inzertní agentura / Advertisement agency

Ing. Greta Nováková
Johančina 3251, 415 01 Teplice
Tel./Fax: +420 417 576 155
Mobil: +420 603 223 768
E-mail: g.novakova@volny.cz

Media partner
SILIKAconsulting

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.
Otiskování článků jen se svolením redakce
při zachování autorských práv.

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|
| Uzávěrka 9-10 | Do tisku | Uzávěrka 10-11 |
| 23. 9. | 20. 10. | 11. 11. |