

sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

3-4 / 2011



Expertní systém

Pokročilé řízení sklářských

pečí pomocí

Expertního systému *ES III™*

Modelování

Matematické modelování tavicích

agregátů a jejich optimalizace

Fyzikální modelování

Simulace tvarování

Dodávky pecí a řídicích systémů

Elektrické pánvové pece

Elektropřihřevy

Řídicí systémy

Laboratorní služby

Analýzy vad skloviny

Vysokoteplotní pozorování

průběhu tavicího procesu

Měření redoxu - *GS Rapidox II™*

Dodávky lab. technologií

Forming - Glass Melting - Conditioning - ADVANCED SOLUTIONS

Audit pecí

Dodávky
sklářských surovin

Glass Service, a.s.
Rokytnice 60
755 01 Vsetín
Česká republika
T: +420 571 498511
F: +420 571 498599
info@gsi.cz

www.gsi.cz



XI. MEZINÁRODNÍ SEMINÁŘ - Aplikace modelování
při konstrukci, optimalizaci a řízení sklářských pecí
21. - 23.6.2011, Velké Karlovice

Více informací na www.gsi.cz

Studie – XVII. Mezinárodní konference o žárovzdorných materiálech	51
Henek Milan – XVII. Mezinárodní konference o žárovzdorných materiálech	51
Franek Tadeáš – Český a slovenský průmysl žáromateriálů v období ekonomické krize	52
Kotouček Miroslav, Kovář Pavel, Lang Karel, Nevřivová Lenka – Izolační dinas – výroba, vlastnosti a použití	55
Trendy a aktuality	60
Evropská unie doporučuje kojenecké láhve ze skla	60
Zvýšení rentability výroby obalového skla až o 15 % v dohledu	61
Stavebnictví v roce 2010 a jeho perspektivy	61
Krátké zprávy	62
Z domova	64
Liška Marek – Euroregión skla splodil tygra	64
Vzniklo sdružení CZECH SELECTION – DESIGN & EXPORT	65
Značky Jablonex a Bijoux de Boheme mají nového majitele	66
Nejstarší porcelance v Čechách hrozí zánik	66
Profil: Střední uměleckoprůmyslová škola Bechyně	67
Krátké zprávy	68
Výstavy a soutěže	70
Götz Jiří – Hlavní poznatek z veletrhu GLASSTEC 2010: Sklářské odvětví žije inovací	70
GLASSPEX India 2011	79
Ambiente 2011	79
Nový Petr – Czech Grand Design 2010	80
Tipy na aktuální výstavy	80
Česká sklářská společnost	82
Projekt Centrum sklářského umění Huť František v Sázavě	82
Společenská kronika	83
Langhamer Antonín – Nedožitá devadesátina profesora Stanislava Libenského	83
Langhamer Antonín – Sklář a malíř Miloslav Janků	84
Hlaváč Jan – Vzpomínka na Antonína Smrčka	85
Škultéty Štefan – Ing. Ján Múdry – 70 roků	85
Nový Petr – Jaroslav Bejvl – 70 let	86
Langhamer Antonín – Ing. Pavel Jirman šedesátiletý	87
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	87
Nové knihy	88
Sklo luxusní a dekorativní. Produkce Reichů a Schreiberů 1850–1918	88
Jablonecká medailérská škola. Ražená medaile a mince na vyšší škole 1995–2010	88
Skleněné vánoční ozdoby. Minulost, současnost, vize	89
Historie a současnost sklářské tvorby na Zlínsku	89
P. Rada! Paráda!	90
Nabídka odborných publikací vydaných ČSS	90
Novinky z odborných časopisů	92
Sklářské pověsti	94
Doškář Josef – O ilegální ruské návštěvě a článku v Moskevské pravdě	94
Připravované akce	96
11. Mezinárodní seminář Aplikace modelování při konstrukci, optimalizaci a řízení sklářských pecí a 3. Workshop o modelování tvarovacího procesu skla, Velké Karlovice	96
Slovenská a česká konferencia o skle, Trenčianske Teplice	97



Editorial

Ve dnech 10.–11. května tohoto roku se v Praze bude konat již XVII. Mezinárodní konference o žárovzdorných materiálech, jejímž hlavním pořadatelem je Silikátová společnost České republiky. Jako editor Skláře a keramik jsem velice rád, že si organizátoři za svého partnera vybrali i náš odborný časopis. V aktuálním čísle proto naleznete dvě původní práce, jež vznikly právě pro výše zmíněnou konferenci.

Sklář a keramik se vždy snažil nejen o odbornost, což je u recenzovaného periodika samozřejmostí, ale též pestrost, čtivost a v dobrém slova smyslu „přehledovost“. V aktuálnosti dnes samozřejmě žádné tištěné medium nemůže konkurovat internetu. Soupeřit s ním však dle mého mínění lze v koncentraci důležitých mezioborových informací na jednom místě. Existuje řada webových stránek o skle či keramice, zpravidla se však tematicky nebo teritoriálně vymezují. Jsou jako ostrovy nabitě informacemi, ke kterým se je však nutné „proklikat“. Sklářem a keramikem stačí jen listovat. Je podobný lodi, s níž lze na všechny zmíněné ostrovy pohodlně cestovat bez nutnosti neustálého předsedání.

Proto může být Sklář a keramik užitečný nejen technickým profesím, institucím a firmám, ale též knihovnám, školám, obchodníkům, výtvarníkům, designérům, historikům, archeologům, sběratelům nebo laickým zájemcům o sklo a keramiku. Ti všichni mohou na jeho stránkách nalézt informace, které by jinak museli složitě hledat. Protože je časopis otevřen jak příspěvkům ze světa technologie a techniky, tak humanitních věd, nabízí vskutku plastický obraz velkolepého světa skla a keramiky. A to – pevně věřím – není málo.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis!

PhDr. Petr Nový
Vedoucí vydavatelství a editor

Table of contents 3-4 / 2011

Sklář a keramik 3-4/2011 - 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

doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.

Redakční kruh / Editorial board

doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc.
doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.
Ing. Greta Nováková
Ing. Josef Smrček, CSc.

Redakční rada / Editorial staff

Ing. Ivan Berka
Ing. Miloslav Bělohradský
Ing. Luboš Dietz
Rudolf Hais
Antonín Langhamer
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.
doc. Ing. František Novotný, CSc.
Ing. Karel Pavlík
Ing. Magda Purkrábková
Ing. Sylvie Sázavová, 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: miroslavakohlickova@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
SILIKA consulting

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

Do tisku / To print
20. 4. 2011

Studies - XVIIth International Conference on Refractories	51
Henek Milan - XVIIth International Conference on Refractories	51
Franek Tadeáš - Czech and Slovak Refractory Industry during Economic Crisis	52
Kotouček Miroslav, Kovář Pavel, Lang Karel, Nevřivová Lenka - Thermal Insulation Silica Bricks - Production, Properties and Application	55
Trends and actualities	60
The European Union recommends baby glass bottles	60
Up to 15 % increase in profitability of container glass in sight	61
Building industry in 2010 and its horizons	61
Short news	62
Home news	64
Liška Marek - Euroregion Glass created a tiger	64
Setting up of CZECH SELECTION - DESIGN & EXPORT association	65
Jablonex and Bijoux de Boheme trademarks have new owner	66
The oldest Czech porcelain factory is endangered by its dissolution	66
Profile: High School of Applied Arts in Bechyně	67
Short news	68
Exhibitions and competitions	70
Götz Jiří - Principal finding from GLASSTEC 2010: Glass sector is living governed by innovation	70
GLASSPEX India 2011	79
Ambiente 2011	79
Nový Petr - Czech Grand Design 2010	80
Upcoming exhibitions	80
Czech Glass Society	82
Project of The Centre of Glass Art - František glassworks in Sázava	82
Social events	83
Langhamer Antonín - Professor Libenský didn't lived his ninety birthday	83
Langhamer Antonín - Glassman and painter Miloslav Janků	84
Hlaváč Jan - Memory of Antonín Smrček	85
Škultéty Štefan - Ing. Ján Múdry - 70 years	85
Nový Petr - Jaroslav Bejvl - 70 years	86
Langhamer Antonín - Ing. Pavel Jirman - 60 years	87
The Czech Glass Society congratulates its members	87
New books	88
Luxury and Decorative Glass. Production of Families Reich and Schreiber 1850-1918	88
Medallists' School in Jablonec. Stamped Medals and Coins on the School in 1995-2010	88
Glass Christmas Tree Ornaments. Past, Present, Vision	89
History and Present of the Glass Production in the Zlín Region	89
P. Rada! It's Great!	90
Offered special publications published by the ČSS	90
News from expert magazines	92
Old tales	94
Doškář Josef - About illegal Russian visit and the write-up in Moskovskaya Pravda	94
Forthcoming events	95
11 International Seminar on Furnace Design - Operation & Process Simulation and 3 Glass Forming Simulation Workshop, Velké Karlovice	96
Slovak and Czech Conference on Glass, Trenčianske Teplice	97