

60 éves ünnepi konferencia

TÓTH-ASZTALOS RÉKA • ügyvezető titkár

2009. szeptember 22-én, Budapesten tudományos-szakmai konferencia keretében emlékeztünk meg a Szilikátipari Tudományos Egyesület fennállásának 60. évfordulójáról. A Griff Hotelbe több mint 120 fő érkezett az ünnepi rendezvényre.



A konferenciát Egyesületünk elnöke, dr. Szépvölgyi János nyitotta meg.

A Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium részéről **Dr. Szaló Péter** államtitkár úr és **Fegyverneky Sándor** főosztályvezető úr előadásukban tájékoztatást adtak az iparág helyzetéről,

az ágazatot érintő eseményekről. A szeptember 15-i rendeletek az építőipari problémáira kívánnak megoldást nyújtani az engedélyezés, kivitelezés és ellenőrzés területén. A nem fizetés kiküszöbölésére szolgáló építetói fedezetkezelés az építető és a fővállalkozó kivitelező között létrejött építési szerződés mindkét fél általi teljesítését segíti elő. Az intézkedés lényege, hogy egy független szerv ellenőrzi az építési szerződésben foglalt betartását, ügyelve arra, nehogy láncartozás alakuljon ki. Az építőipari kivitelezésről szóló rendelet előírja azt is, hogy miképpen kell vizsgálni az irreálisan alacsony árat.

Ezt követően a Szakosztályok előadásait hallgathatták meg a résztvevők. Minden szakosztály beszámolt az adott ágazatot érintő, elmúlt tíz évben végbement változásokról, valamint képet adtak az iparágak pillanatnyi helyzetéről, kilátásairól.

A Beton Szakosztály részéről **Dr. Borosnyói Adorján** tartott előadást *A betonipar, technológia és tudomány fejlődése 1999–2008 között* címmel. Az elmúlt tíz év során a betonipar jelentős fejlődésen ment keresztül (pl. a hidépítés, betonútépítés, előregyártás, beton térkögyártás, transzportbeton-gyártás, adalékszeripar területén). A fejlesztések kiemelkedő elemei közé tartoznak a szálerősítésű betonok, nagyszilárdságú betonok, teherhordó könnyűbetonok, újrahasonított adalékanyagok, öntömörödő betonok, a nem acél anyagú betétek alkalmazása.

Bocskay Balázs a Cement Szakosztály részéről tartott előadást *A cementipar fejlődése és a Cement Szakosztály tevékenysége az utóbbi évtizedben* címmel. Az elmúlt tíz év fejlődését az azt megelőző évek pozitív tendenciái határozták meg (termelés növekedése, a piacon kialakult egyensúly, a gyárak működésének magas színvonala, a nemzetközileg jelentős szakmai befektetők által képviselt tulajdonosi struktúra kialakulása). Az évtized folyamán kulcsfontosságú kérdésé vált a fenntartható fejlődés és a CO₂ emisszió csökkentése. Ezután a hallgatók tájékoztatást kaptak a Szakosztály céljairól és jövőbeli terveiről.

A Finomkerámia Szakosztály részéről **Schleiffer Ervin** tartott előadást *A finomkerámia gyártás helyzete Magyarországon* címmel. Visszatekintett az iparág múltjára, az „aranykornak” nevezhető 60-as, 70-es évekre, majd a rendszerváltás után ki-

alakult termelési-tulajdonosi szerkezetre. Ezután tájékoztatt az ágazatot meghatározó vállalatok helyzetéről és jövőbeli várakozásairól.

A Kő és Kavics Szakosztályból **Dr. Gálos Miklós** *Zúzottkő termékek minősége és minőségtanúsítása a kőiparban* című előadását hallgathatták meg. Az elmúlt tíz év technológiai fejlődésének meghatározó elemeit jelentették a bányauzemekben végzett fejlesztések, a feldolgozó üzemek technológiai fejlesztései, a minőségtanúsítási rendszerek kialakítása és üzemeltetése, üzemi gyártásellenőrzés, az együttműködés a felhasználó iparágakkal a termék-előírások szabályozási rendjében.

Dr. Kovács Károly a Szigetelő Szakosztály részéről adott elő *Egy nagy hagyományokkal rendelkező Szakosztály múltja, jelene és jövője* címmel. Bemutatta az iparágat érintő legfontosabb fejlődési fordulatokat, a Szakosztály kiemelkedő eseményeit, valamint tájékoztatót mindazon tagjairól, akik kiemelkedő munkájukkal segítették a Szakosztály munkáját, és tevékenységükért valamilyen kitüntetésben részesültek.

A Tégla és Cserép Szakosztály részéről **Kató Aladár** és **Bejczy Gábor** tartott előadást *A magyar téglá- és cserépipar technológiájának és termékskálájának fejlődése, különös tekintettel az elmúlt évtizedre* címmel. Röviden összefoglalták a téglá- és cserépipar történetét, bemutatták az iparágat érintő legfontosabb változásokat, a termékskála és a technológia fejlődését, a gyártás korszerűsödését (előkészítés, nyersgyártás, szárítás, égetés, vezérlés és árumozgatás terén).

A Üveg Szakosztály részéről **Lipták György** *A magyar üvepipar eredményei és kihívásai 1999–2009 között* című előadását hallgathatták meg. Összefoglalta az ágazat elmúlt tíz évének termelési, belföldi és export értékesítési adatait, majd bemutatta az iparág legfontosabb szereplőinek fejlődését. Ezután tájékoztatót a Szakosztály tevékenységéről, az évtized legtöbbet tárgyalt témáiról (alapanyagok, kemence, tűzálló anyagok, vizsgálatok).

Végül **Dr. Gömze A. László**, az *Építőanyag* folyóirat helyzetéről tájékoztatót, összefoglalta a lap elmúlt tíz évét, valamint az évtized végére bekövetkezett változásokat, új fejlődési irányokat.

A vendégek a helyszínen megkapták az *Építőanyag* folyóirat ünnepi számát, mely a konferencián elhangzott előadások írásos változatát tartalmazza.

A konferencia után egy ebéd keretében nyílt lehetőség kötetlenebb beszélgetésre a résztvevők között. A helyszínen készült fényképekből válogatás látható a lap ezen számában.

The manuscript must contain the followings: title; author's name, workplace, e-mail address; abstract, keywords; main text; acknowledgement (optional); references; figures, photos with notes; tables with notes; short biography (information on the scientific works of the authors).

The full manuscript should not be more than 6 pages including figures, photos and tables. Settings of the word document are: 3 cm margin up and down, 2,5 cm margin left and right. Paper size: A4. Letter size 10 pt, type: Times New Roman. Lines: simple, justified.

TITLE, AUTHOR

The title of the article should be short and objective.

Under the title the name of the author(s), workplace, e-mail address.

If the text originally was a presentation or poster at a conference, it should be marked.

ABSTRACT, KEYWORDS

The abstract is a short summary of the manuscript, about a half page size. The author should give keywords to the text, which are the most important elements of the article.

MAIN TEXT

Contains: materials and experimental procedure (or something similar), results and discussion (or something similar), conclusions.

REFERENCES

References are marked with numbers, e.g. [6], and a bibliography is made by the reference's order.

Examples:

Journals:

[6] Tóth, Gy. – Máté, B.: *Földtani tényezők bazaltbányák művelésénél*. Mélyépitéstudományi Szemle. XXIV. évf. 4. szám (2004), pp. 145-148.

Books:

[6] C. Barry Carter – M. Grant Norton.: *Ceramic Materials Science and Engineering*. Springer Science + Business Media, LLC; New York, 2007.

FIGURES, TABLES

All drawings, diagrams and photos are figures. The **text should contain references to all figures and tables**. This shows the place of the figure in the text. Please send all the figures in attached files, and not as a part of the text. **All figures and tables should have a title.**

Please note that the color of the journal is black-and-white. Colored figures should be as well understandable.

The figures should be: tiff, jpg or eps files, 300 dpi at least, photos are 600 dpi at least.

BIOGRAPHY

Max. 500 character size professional biography of the author(s).

CHECKING

The editing board checks the articles and informs the authors about suggested modifications. Since the author is responsible for the content of the article, the author is not liable to accept them.

CONTACT

Please send the manuscript in electronic format to the following e-mail address: femgomze@uni-miskolc.hu and info@szte.org.hu or by post: Scientific Society of the Silicate Industry, Budapest, Fő u. 68., H-1027, HUNGARY

We kindly ask the authors to give their e-mail address and phone number on behalf of the quick conciliation.

INHALT

- 102 Wirkung der Behandlungsdauer auf die ¹³⁷Cs-Fraktion, die aus der Mischung Zement – Ionenaustauschharz – Bentonit-Ton stammt
- 104 Untersuchung der Temperaturabhängigkeit von Dissipationsvorgängen bei Hochtemperatur-Supraleitern, die zum System Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O gehören, durch Sonnenenergie synthetisiert wurden und stark anisotrop sind
- 109 Objektive Beurteilung der Korrosionsbeständigkeit von Glasfaserprodukten
- 114 ELID (Electrolytic In-process Dressing) – Oberflächenabschluss-Technologie der progressiven Keramik in Nanometer-Größe
- 118 Wirkung der Kühlgeschwindigkeit und der Kühlungsart nach der Feuerbelastung auf die bleibende Druckfestigkeit des Betons
- 124 Bergbau-geologische Erfahrungen in der Sandgrube Pécsvárad
- 128 Merkmale und Verhalten von Quarzal-Produkten, oder ist das durch Schlickerguss hergestellte Silika in der Glasindustrie noch zeitgemäß

СОДЕРЖАНИЕ

- 102 Влияние времени службы на количество цезия¹³⁷ при обмене ионов цемента и композитных смолобentonитных глин
- 104 Исследование температурной зависимости диссипативных процессов в сильно анизотропных высокотемпературных сверхпроводников системы Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O, синтезированных с использованием солнечной энергии
- 109 Объективная оценка коррозионности изделий из стекловаты
- 114 Финишированная поверхностная обработка на наноуровне современной керамики ELID (electrolytic inprocess dressing)
- 118 Влияние скорости и метода охлаждения на остаточную прочность бетона после пожарных ситуаций
- 124 Минерологический обзор исследований в песчаном карьере Печварад
- 128 Характеристика и поведение изделий из Quarzal[®], и применяемы ли кремневые литые огнеупоры для современной стеклольной промышленности?

ELŐFIZETÉS

Fizessen elő az
ÉPÍTŐANYAG c. lapra!

Az előfizetés díja
1 évre **4000 Ft.**

Előfizetési szándékát kérjük
az alábbi elérhetőségek
egyikén jelezze:

Szilikátipari
Tudományos Egyesület

Telefon/fax:
06-1/201-9360

E-mail:
info@szte.org.hu

Előfizetési megrendelő letölthető
az Egyesület honlapjáról:
www.szte.org.hu