

A Szilikátipari Tudományos Egyesület XXXII. Küldöttgyűlése

| 2009. május 20-án tartotta a Szilikátipari Tudományos Egyesület XXXII. Küldöttgyűlését.

A Küldöttgyűlés egy perces néma felállással emlékezett meg Riesz Lajosról, Egyesületünk társelnökéről, aki 74. éves korában nemrégiben elhunyt.

Serédi Béla levezető elnök köszöntötte a megjelenteket, és felkérte Bíró Marianna vezető-főtanácsost (Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium) az építőanyag-ipar helyzetéről szóló előadásának megtartására.

A levezető elnök felkérte Asztalos István főtitkárt, hogy tartsa meg beszámolóját az elmúlt évi tevékenységről. Ezt követően dr. Dani Sándorné, az Ellenőrző Bizottság elnöke elmondta, hogy az Ellenőrző Bizottság az Egyesület mérlegét és eredmény kimutatását megvizsgálva megállapította, hogy a pénzügyi működés a jogszabályoknak megfelelően történt. Az Egyesület 2008. évi gazdálkodásáról, a 2009. évi költségvetési tervekről Koska János főtitkárhelyettes számolt be.

A Küldöttgyűlés a beszámolókat egyhangúlag elfogadta.

A program a kitüntetések átadásával ért véget. A méltatásokat ismertette Serédi Béla társelnök, a kitüntetéseket átadta Asztalos István főtitkár.

Szilikátiparért Emlékérem kitüntetését kapott:

Dr. Ujhelyi János okl. építőmérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, a műszaki tudományok doktora, címzetes egyetemi docens, címzetes főiskolai tanár (Beton Szakosztály)

Kató Aladár, szilikát- és vegyi gépész üzemmérnök, a Tondach Magyarország Zrt. ügyvezetője (Tégla és Cserép Szakosztály)

Lipták György, szilikátipari gépész, a General Electric Hungary Zrt. Világítástechnikai Üzletágában az Európai Üvegfejlesztés vezetője (Üveg Szakosztály)

Asztalos István, okl. építészmérnök, okl. építőipari gazdasági mérnök, okl. szerkezetépítő betontechnológia szakmérnök, a Sika Hungária Kft. Beton Üzletág vezetője (Vezetőség)

Az Egyesület Örökös Tagja lett:

Dr. Tariczky Zsuzsanna – Beton Szakosztály

Dr. Ujhelyi János – Beton Szakosztály

Mogyorósi Sándorné – Cement Szakosztály

Dr. Csetényi Józsefné – Finomkerámia Szakosztály

Geszler Ödön – Finomkerámia Szakosztály

Dr. Marek István – Kő és Kavics Szakosztály

Németh Miklós – Általános

A SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET 2008. ÉVRE SZÓLÓ KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉSE

A Szilikátipari Tudományos Egyesület (SZTE) a Fővárosi Bíróságon 1989. október 5-én Pk.60.428 határozatszámom és 393 nyilvántartási számon bejegyzett, és 1998. január 1-je óta

közhasznúan működő szervezet. Tevékenységét a hatályos jogszabályok és saját alapszabályának előírásai szerint végzi.

I. A szervezet alapadatai

Elnevezés: Szilikátipari Tudományos Egyesület

Képviselő: Dr. Szépvölgyi János elnök

Székhely: 1027 Budapest, Fő utca 68.

Adószám: 19815943-2-41

Közhasznúsági fokozat: közhasznú szervezet

Közhasznúsági végzés száma: Pk. 60428/1989/1

A szervezet céljának rövid leírása: Az Egyesület célja a szilikátiparral, illetve az ezzel összefüggő bármilyen szakterületen és szektorban a műszaki és gazdasági haladás előmozdítása az e területen működő műszaki és gazdasági szakemberek szakmai fejlődésének és szakmai-közéleti tevékenységének segítségével. Az Egyesület közhasznú szolgáltatásaiból a tagjain kívül mások is részesülhetnek.

2. Számviteli beszámoló

Kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezetek közhasznú egyszerűsített beszámolójának mérlege és eredmény kimutatása 1. és 2. sz. melléklet

3. A költségvetési támogatás felhasználásának kimutatása

2008. évben az Egyesület direkt költségvetési támogatásban nem részesült.

4. A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás

A kimutatás elkészítéséhez tartalmi előírások nem állnak rendelkezésre, így az Egyesület vagyonának felhasználását illetően csak a mérleg forrásoldalának elemzésére szorítkoztunk. Az Egyesület vagyonát a tőkéje testesíti meg. Saját tőke 2008-ban összesen 696 E Ft-tal csökkent, ami a közhasznú tevékenységből származó -696 E Ft és vállalkozási tevékenység f. évi 0 Ft összege.

	Előző év E Ft	Tárgyév E Ft
Saját tőke	3 487	2 791
Induló tőke	1 995	1 995
Tőkeváltozás	4 060	1 492
Tárgyévi eredmény közhasznú tevékenységből	-2 568	-696
Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0	0

5. A cél szerinti juttatások kimutatása

Az Egyesület valamennyi tagja – a tagsági viszony alapján – célszerű juttatásként kapta meg:

- az Építőanyag c. szakmai folyóirat 2008. évi számait,
- az Egyesület működésének nyilvánosságát szolgáló egyesületi „Eseménynaptár”-t,
- egyesületi rendezvényterem és technikai szolgáltatást térítésmentesen – szakmai rendezvények alkalmával.

Pénzbeli juttatás:

- Szilikátiparért Emlékérem kitüntetésre 75 000 Ft

6. A központi költségvetési szervektől, az elkülönített állami pénzalapoktól, a helyi önkormányzatoktól, azok társulásaitól, a kisebbségi települési önkormányzatoktól, illetve mindezek szerveitől kapott támogatások mértékének kimutatása

2007. évi SZJA 1%-ból származó felajánlások
528 448 Ft

Pályázati úton kapott támogatás:

- *Nemzeti Civil Alapprogram*
Működési célú támogatás 1 000 000 Ft
- *ÖTM*
VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás előkészítése 1 282 381 Ft
- *„Az építés fejlődéséért” Alapítvány*
Építőanyag című folyóirat 2008. évi kiadására 400 000 Ft
XXIII. Téglás Napok 150 000 Ft
- *INTERREG IIIA* 6 512 314 Ft

Egyéb szervezetektől kapott támogatás:

- Belföldi támogatás
Működés 312 500 Ft
Perlit Konferencia 1 100 000 Ft
Üvegipari Szakmai Konferencia 100 000 Ft
Talabér prof. születésnap 300 000 Ft
- Külföldi támogatás
XXIII. Téglás Napok 135 950 Ft
Üvegipari Szakmai Konferencia 994 210 Ft
Perlit Konferencia 807 145 Ft

7. A vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások értékének, illetve összegének kimutatása

A választott vezető tisztségviselőink tevékenységüket társadalmi munkában látják el, amelyért semmiféle külön juttatásban nem részesülnek, igazolt költségeik kerültek megtérítésre.

8. A közhasznú tevékenység rövid tartalmi beszámolója

A tudományos tevékenység és kutatás területén a tudományos eredmények közzétételének, azok megvitatásának színteret adó tudományos konferenciák, előadódulések, valamint más tudományos rendezvények szervezését és lebonyolítását emeljük ki:

- *Beton Anként: Beton tulajdonságai magas hőmérsékleten* címmel. Budapest, 2008. április 10.
- *Üvegipari Szakmai Konferencia*, Budapest, 2008. április 22.
- *Kapcsolatépítés az SZTE, a BME és az Ungvári Nemzeti Egyetem között – EU-s és hazai építőipari technológia, alkalmazások szellemi exportja*, Ungvár, 2008. április 4., Budapest, 2008. május 9.

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK EREDMÉNYKIMUTATÁSA
2008. ÉV**

adatok E.-forintban

Sor szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) helyesbítései	Tárgyév
a	b	c	d	e
A. Összes közhasznú tevékenység bevétele				
1	(1.+2.+3.+4.+5.)	16 200	0	24 542
2	1. Közhasznú célú működésre kapott támogatás	1 922	0	4 278
3	a) alapítótól	0		0
4	b) központi költségvetéstől	865		0
5	c) helyi önkormányzattól	0		0
6	d) társadalombiztosítótól	0		0
7	e) egyéb, ebből 1% 528 EFT	1 057		4 278
8	2. Pályázati úton elnyert támogatás	1 750		8 416
9	3. Közhasznú tevékenységből származó bevétel	7 188		6 446
10	4. Tagdíjból származó bevétel	5 136		5 227
11	5. Egyéb bevétel	204		175
12	B. Vállalkozási tevékenység bevétele	0		0
13	C. Összes bevétel (A.+B.)	16 200	0	24 542
D. Közhasznú tevékenység ráfordításai				
14	(1.+2.+3.+4.+5.+6.)	18 768	0	25 238
15	1. Anyagjellegű ráfordítások	9 465		14 718
16	2. Személyi jellegű ráfordítások	8 411		9 617
17	3. Értékesítési leírás	172		246
18	4. Egyéb ráfordítások	705		595
19	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	15		62
20	6. Rendkívüli ráfordítások	0		0
21	E. Vállalkozási tevékenység ráfordításai	0	0	0
22	1. Anyagjellegű ráfordítások	0		0
23	2. Személyi jellegű ráfordítások	0		0
24	3. Értékesítési leírás	0		0
25	4. Egyéb ráfordítások	0		0
26	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	0		0
27	6. Rendkívüli ráfordítások	0		0

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK MÉRLEGE
2008. ÉV**

adatok E.-forintban

Sor szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) helyesbítései	Tárgyév
a	b	c	d	e
1	A. Befektetett eszközök (2.-5. sorok)	118	0	687
2	I. Immateriális javak	53		134
3	II. Tárgyi eszközök	65		553
4	III. Befektetett pénzügyi eszközök			
5	IV. Befektetett eszközök értékhelyesbítése			
6	B. Forgóeszközök (7.-10. sorok)	5 324	0	3 513
7	I. Készletek			0
8	II. Követelések	135		140
9	III. Értékpapírok			
10	IV. Pénzeszközök	5 189		3 373
11	C. Aktív időbeli elhatárolások	284	0	255
12	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	5 726	0	4 455
13	D. Saját tőke (14.-19. sorok)	3 487	0	2 791
14	I. Induló tőke	1 995		1 995
15	II. Tőkeváltozás	4 060		1 492
16	III. Lekötött tartalék	0		
17	IV. Értékelési tartalék			
18	V. Tárgyévi eredmény közhasznú tevékenységből	-2 568		-696
19	VI. Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0		0
20	E. Céltartalékok	0	0	0
21	F. Kötelezettségek (22.-23. sorok)	787	0	377
22	I. Hosszú lejáratú kötelezettségek			
23	II. Rövid lejáratú kötelezettségek	787		377
24	G. Passzív időbeli elhatárolások	1 452	0	1 287
25	FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN	5 726	0	4 455

Budapest, 2009. március 23.



az egyéb szervezet vezetője

- *A magyar perlit 50 éves tudományos ünnepi ülése*, Budapest, 2008. szeptember 11.
 - *VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás*, Budapest, 2008. szeptember 12–13.
 - *Beton Anket: Megjelent a Holcim Cement-beton Kisokos 2008* címmel, Budapest, 2008. október 14.
 - *Kő és Kavicsbányász Nap 2008*, Budapest, 2008. október 16.
 - *XXIII. Téglás Napok*, Balatonfüred, 2008. november 6–7.
 - *Üvegipari Szakmai Konferencia*, Budapest, 2008. november 25.
 - *REACH: A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása* konferencia, Budapest, 2008. november 26.
- Környezet- és természetvédelem témakörrel foglalkozott:
- *VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás*, Budapest, 2008. szeptember 12–13.
 - *XXIII. Téglás Napok*, Balatonfüred, 2008. november 6–7.

Az Építőanyag című folyóirat megfelelően szolgálta az Egyesülethez tartozó szakmák tudományos területei iránt érdeklődők igényeit.

Összefoglalva rögzíthető, hogy a Szilikátipari Tudományos Egyesület 2008. évben megfelelt az Alapszabályában rögzített közhasznúsági feltételeknek.

adatok E. -forintban


Sor szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) helyesbítései	Tárgyév
a	b	c	d	e
28	F. Összes ráfordítás (D.+E.)	18 768	0	25 238
29	G. Adózás előtti eredmény (B.-E.)	0	0	0
30	H. Adófizetési kötelezettség	0		0
31	I. Tárgyévi vállalkozási eredmény (G.-H.)	0	0	0
32	J. Tárgyévi közhasznú eredmény (A.-D.)	-2 568	0	-696

TÁJÉKOZTATÓ ADATOK

33	A. Személyi jellegű ráfordítások	9 617
34	1. Bérköltség	5 333
35	ebből - megbízási díjak	0
36	- tiszteletdíjak	0
37	2. Személyi jellegű egyéb kifizetések	2 670
38	3. Bérjárulékok	1 614
39	B. A szervezet által nyújtott támogatások	50
40	C. Továbbutalási céllal kapott támogatás	
41	D. Továbbutalt támogatás	

A Szilikátipari Tudományos Egyesület Küldöttgyűlése 2009. május 20-i ülésén elfogadta a 2008. évi tevékenységről készült közhasznúsági jelentést.

Dr. Szépvölgyi János
elnök



CEMKUT

Szakértelem biztos alapokon

CÍM: 1034 BUDAPEST, BÉCSI ÚT 122-124. • LEVÉLCÍM: 1300 BUDAPEST, PF.:230
TEL.: +36 1 388 3793, +36 1 388 4199, +36 1 368 8433 • FAX: +36 1 368 2005
E-MAIL: CEMKUT@MCSZ.HU • INTERNET: WWW.CEMKUT.HU

- **Terméktanúsítás**
- **Üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata, tanúsítása, folyamatos felügyelete**
- **Első típusvizsgálat, ellenőrző vizsgálatok**
- **Mechanikai, fizikai és kémiai vizsgálatok**
Cement, beton, mész, gipsz, habarcs, adalékanyag, adalékszer, üveg, kerámia, falazóelemek, nyersanyagok, ...
- **Környezetvédelmi mérések és szolgáltatások**
- **Tanácsadás, szakértés, kutatás-fejlesztés**

BŐVÍTETT AKKREDITÁLT TERÜLET
RÉSZLETEK A HONLAPUNKON

A NAT ÁLTAL NAT-6-0037/2007 SZÁMON AKKREDITÁLT TANÚSÍTÓ, ██████████
NAT-3-0006/2007 SZÁMON AKKREDITÁLT ELLENŐRZŐ, ██████████
NAT-1-1249/2007 SZÁMON AKKREDITÁLT VIZSGÁLÓ; ██████████
A 4/1999. (II.24.) GM RENDELET ALAPJÁN 122/2007 SZÁMON KIJELELT, ██████████
AZ EURÓPAI UNIÓBAN 1414 AZONOSÍTÓ SZÁMON BEJEGYZETT SZERVEZET

Tisztelt Kollégák!

Megdöbbenéssel és mély fájdalommal értesültem
Riesz Lajos úr,

mindannyiunk kedves Lajos barátjának váratlan, hirtelen haláláról. Nagyon rég óta, közel negyven év óta ismertük egymást, talán valamelyik egykori weimari Ibausil konferencián találkoztunk először, azután sokszor a SZIKKTI-ben, a CEMŰ-ben, az SZTE-ben. Tiszteltem tudását, képességeit, emberi tulajdonságait, modorát. Mindig jó viszonyban voltunk, soha, de soha a legcsekélyebb mértékű egyet nem értés nem volt közöttünk. Minden kérdésemre szívélyesen válaszolt, minden kérésemet igyekezett teljesíteni. Nagyon jó volt vele együtt dolgozni. Csak kellemes emlékeim vannak Riesz Lajosról. Utolsó beszélgetésünk tárgya az SZTE jubileumi ünnepi kiadványa volt, amellyel kapcsolatos feladatokról fiatalos lendülettel és szeretettel beszélt, e beszélgetés emléke tragikus. Ezek azonban szubjektív érzelmek, ezeknél fontosabb, hogy életműve nagy értékű, és fájdalom, hogy vége szakadt. Halála nagy veszteség, emlékéit publikációi, könyvei, köztük a legutóbbi, a társszerzőként jegyzett kiváló könyv „A cementipar története” őrzi. Tisztelt Kollégánkat, kedves jó Barátunkat az Isten nyugosztalja.

Az SZTE Beton Szakosztály és az egykori SZIKKTI Betonosztály, valamint a magam nevében fejezem ki mély részvételemet.

Dr. Kausay Tibor



Riesz Lajos

| 1935–2009

Életének 74. esztendejében elhunyt Riesz Lajos okleveles vegyészmérnök, a CEMŰ volt vezérigazgató helyettese, a Duna-Dráva Cement Kft. nyugalmazott elnök-vezérigazgatója, a Magyar Cementipari Szövetség munkatársa, a Szilikátipari Tudományos Egyesület társelnöke. Életútja sokunknak szolgált példaként, amelyet fizikai dolgozóként kezdett és a hazai cementipar egyik elsőszámú döntéshozójaként zárt.

Vegyészmérnökként szerzett diplomát a Veszprémi Vegyipari Egyetemen, majd 1959-től Tatabányai Cementgyárban dolgozott. Nevéhez fűződött a gyár laboratóriumának létrehozása és több környezetvédelmi technológia bevezetése. 1972 után több mint két évtizeden keresztül a Cement és Mészművek fejlesztési vezérigazgató helyetteseként közreműködött a nemzetközi szinten is versenyképes magyar cementipar kialakításában. Az 1990-es évek elején Riesz úr meghatározó szerepet töltött be a cementipar magánosításában. Konszenzuskereső tárgyalástechnikája is hozzájárult, hogy optimális megállapodást

köthetett a magyar állam a gyárak privatizációjáról, az iparág hosszú távú fejlődését biztosító szakmai befektetőkkel. 1994 februárjától a Dunai Cement és Mészművek Kft. ügyvezető elnöki, majd 1997. márciusi megalakulásától nyugdíjba vonulásáig a Duna-Dráva Cement Kft elnök-vezérigazgatói posztját töltötte be. A nyugdíjba vonulás után is megtartotta kapcsolatát a cementiparral, tanácsadóként segítette a Magyar Cementipari Szövetség munkáját és társelnöke volt a Szilikátipari Tudományos Egyesületnek. Az ő kezdeményezésére valósult meg a cementipari szakmérnök képzés a Veszprémi Egyetemen.

Az iparág iránti elkötelezettségét bizonyítja számos publikációja, amik mai napig alapvető munkák a fiatal szakemberek számára. 1982-ben részt vett a „Szilikátipari kézikönyv” megírásában, 1989-ben hiánypótló munkaként az ő főszerkesztésével született meg a „Cement- és mészgyártási kézikönyv”, végül közreműködött 1998-ban „A cementipar története” című munka szerkesztésében is.

Törtelen pályafutása, valamint a cementiparért tett erőfeszítései mellett humorát, nyitottságát, a fiatalokat pártfogoló mentalitását és munkájában képviselt igényességét is megőrizzük emlékezetünkben.



Dr. Papp Klára

| 1924–2009

Tanulmányait Debrecenben végezte, 1948-ban az agrár-mérnöki diplomáját Keszthelyen kapta meg. 1957-ig állami gazdaságokban dolgozott, ahonnan a Földművelési Minisztérium Növénytermelési Főosztályára helyezték. 1961-től a Kertészeti és Szőlészeti Főiskola Mezőgazdasági Tanszékére került és 1983-as nyugdíjazásáig, majd nyugdíjasként is a tantestület és tanítványai szeretetétől, megbecsülésétől támogatva ott végezte oktatói és kutatói feladatait. Munkáját kitüntetésekkel ismerték el. Doktori címet 1962-ben szerzett. 1980-tól a Magyar Tudományos Akadémia kandidátusa és 2007-től gyémántdiplomás mezőgazdasági mérnökként tevékenykedett haláláig.

A perlit mezőgazdasági, kertészeti alkalmazásának első úttörő kutatója volt. 1971-től a Bányászati Építő Vállalat duzzasztott perlitjeiből a speciális mezőgazdasági perlittek előírásait, keverékeit dolgozta ki, engedélyeztette, szabadalmakkal, tudományos közleményekkel, konferenciákon ismertette.

Az 50 éves magyar perlit mezőgazdasági, kertészeti alkalmazása érdekében a hat nemzetközi perlit konferencián (1971, 1977, 1983, 1989, 1998, 2008) aktívan segítette a hazai és külföldi szakemberek tájékoztatását.

A SZIKKTI, az SZTE, az ÉTE és Geomineo szakembereivel együttműködve a hazai és exportképes perlit alapú kertészeti termeszőközeg gyártási és alkalmazási kutatásainak motorja volt.

Kitartó munkája révén a perlit egyik fő alkalmazási területévé vált a növénytermesztés és a környezetvédelem. Papp Klára akadémikus asszony szaktudásának legjavával több éven keresztül szaktanácsadóként segítette a lapostetőkön tervezett és kivitelezett extenzív zöldtetők magas színvonalú megvalósítását. Innovatív szemlélete, széleskörű és igen magas szintű elméleti tudása mellett gyakorlatias, mindig feladatmegoldásra koncentrálni egyénisége példamutató volt valamennyiünk számára. Amit alkotott ma is dicsőretekkel hirdeti kiváló szaktudását, hiszen a vele megvalósított zöldtetőkön, tetőterekben ma is ott élnek a növények abban a talajban, amit ő alkotott.

Tanítványai, munkatársai, tisztelői nevében búcsúzunk a nagy tudású oktatótól, kutatótól.

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

- 34 Auf hohen Temperaturen verschleißfeste Materialien auf Silizium-Nitrid-Grundlage
N. I. Ershova ■ I. Yu. Kelina
- 38 Heteromodul keramische Kompositmaterialien mit extremer dynamischen Festigkeit auf Aluminiumoxyd-Grundlage, Phasenänderung von Si₃N₄ während des Aufprallens von Metallkörpern mit hoher Geschwindigkeit
L. A. Gömze ■ L. N. Gömze
- 44 Betonfertigung durch Verwendung vom Dolomit-Abfall als Alternativ-Füllstoff
A. Korjakin ■ G. Sahmenko ■ D. Bajare ■ S. Gaidukovs ■ D. Pizele
- 48 Wirkung der Betonkomponenten auf die Wärmebelastbarkeit
S. Fehérvári ■ S. G. Nehme
- 55 Spezielle Materialien beim Straßenbau – Verwendung von Netzen und Gittern als Asphaltverstärkung im Interesse der Verbesserung der Fahrbahnstruktur
K. Almássy ■ A. L. Joó

СОДЕРЖАНИЕ

- 34 Материалы на основе Si₃N₄ износостойкие и при высоких температурах
Н. И. Ершова ■ И. Ю. Келина
- 38 Корундовые керамические композиты с экстремальной динамической прочностью – фазовая трансформация Si₃N₄ при ударе металлическим телом с большой скоростью
Л. А. Гёмзе ■ Л. Н. Гёмзе
- 44 Приготовление бетона с применением доломитных отходов как альтернативный добавочный материал
А. Корякин ■ Г. Шахменко ■ Д. Ваяре ■ С. Гайдукковс ■ Д. Пизеле
- 48 Влияние состава бетона на его термостойкость
Ш. Фехервари ■ С. Нехме
- 55 Специальные материалы, применяемые при строительстве дорог – асфальтоусилиющие сетки и решётки для улучшения структуры дорожного покрытия
К. Алмашши ■ А. Л. Йоо

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