

FÉNY

A Világítástechnikai Társaság hírlevele

5. évf. 4. szám 2006. október

VEZETŐSÉGVÁLASZTÓ KÖZGYŰLÉS

2006. október 11-én a Világítás Házában tartottuk meg a Világítástechnikai Társaság Tisztújító közgyűlését. A 16 órára összehívott közgyűlésen a megjelentek száma nem érte el a tagság 50%-át, ezért 16:30-ra megismételt közgyűlést hívtunk össze, amely alapszabályunk értelmében a megjelentek számától függetlenül határozatképes. Ezen a közgyűlésen 46 tagunk volt jelen. A VTT elnökének, valamint az ellenőrző bizottság elnökének beszámolóját a közgyűlés egyhangúlag elfogadta. Ezután a jelölő bizottság elnöke ismertette a jelöltek személyét, melyhez a helyszíni javaslatok alapján több kiegészítés is érkezett.

A lefolytatott titkos szavazás eredményeinek értelmében a VTT megválasztott tisztségviselői a következő 3 éves időszakra:

Elnök: Nagy János

Alelnökök: Almási Sándor, Arató András, Dr. Borsányi János, Némethné Dr. Vidovszky Ágnes, Schwarcz Péter, Tóth Zoltán

A Világítástechnikai Társaság küldöttei a MEE közgyűlésére: Arató András, Buczny Grzegorz, Hoffman Iván, Jáni Józsefné, Kiss Anikó, Kosztolicz István, Némethné Dr. Vidovszky Ágnes, Schwarcz Péter, Tóth Zoltán

Az ellenőrző bizottság elnöke: Major Gyula

Az ellenőrző bizottság tagjai: Ángyánné Kiss Zsuzsanna, Schulcz Gábor

A megalakult új elnökségből a közgyűlés nyílt szavazással egyhangúlag Nagy Jánost választotta meg képviselőnek a MEE Egyesületi Elnökségébe.

LUMEN V4 VILÁGÍTÁSTECHNIKAI KONFERENCIA

Az előzetes várakozást meghaladó számban jelentkeztek résztvevők és előadók a visegrádi országok első világítástechnikai konferenciájára. Négy szekcióban (Fénymérés, Világítási berendezések, Belsőtéri világítás, Külsőtéri és nappali világítás) összesen 20 előadás hangzott el, amit a konferencia előtti oktató program keretében további 3 előadás egészített ki. A regisztrált résztvevők száma 189 fő volt, ebből 85 fő volt a külföldi. A konferencia előadásainak szövegét (a poszter előadásokat is beleértve) a résztvevők CD-n kézhez kapták, ezen az előadások szövege a nemzeti nyelv mellett angolul is megtalálható. Az érdeklődők a Világítás Házában a szokásos szerdai klubnapokon tanulmányozhatják a CD-n lévő előadásokat.

A CD-n lévő előadások a következők:

Baranowski Pawel: With my own eyes – the delusive eyesight

Baxant Petr: Reverse luminous intensity calculations for lighting system optimisation

Belán, Eleschová, Gašparovský, Krasnan, Pípa: Monitoring of electric power quality in lighting installations

Blaszczak, Urszula: The idea of the glare meter based on the digital pinhole camera

Chmelíková, Juklová, Menzlová, Motyèková, Slezák: A role of health sector in the Czech Republic in the creation of luminous environment of workplaces

Czyzewski Dariusz: Practical aspects of road lighting measurements

Dybczynski Wladyslaw: Application of light emitting diodes for local lighting

Foltýn Daniel, Baxant Petr: Knowledge database of expert system for lighting design

Gašparovský Dionýz: Determination of lighting parameters for assessment of energy performance of buildings

Gašparovský Dionýz, Smola Alfonz: Theory and practice of the design of public lighting systems according to EN 13 201

Gilewski Marian: Comparison of the measuring techniques used in UV-VIS spectrometers

Háász Ferenc: A háttér fehér

Hladký Ludík, Kotek Jaroslav: Energy savings in Prague public lighting

Hurt Lukáš: Possibilities of optimalization of the artificial lighting

Jirka Vladimír, Korecko Jozef, Mohelníková Jitka, Vašutová Hana : Glazed facades and roofs with linear Fresnel lenses

Kittler Richard, Darula Stanislav: Progressive trends and criteria for the assessment of daylight in interiors

Krasnan František: Illumination of St. John the Baptist cathedral in Trnava

Krasnan František: Specific problems with exterior glare

Kutal Kvitoslav: Geographic Information System of street lighting

Litwiniuk Lukasz: Optical radiation measurements in Polish metrological administration

Lukasik Maciej, Kazmierczak Piotr, Mocko Wojciech: Study of the motor vehicle headlamp model with electronically shaped lighting beam

Maixner Tomáš: Obtrusive light and public lighting

Majoros András: Belsőtéri vizuális komfort napközben

Mocko Wojciech: Concept of using an imaging elements for colorimetric analysis

Mohelníková Jitka, Vajkay František: Computer simulations of indoor daylighting in rooms with windows, sky lights and tubular light guides

Novák Tomáš: Light sources – hearts of lighting systems

Pawlak Andrzej, Zaremba Krzysztof Cezary: Designing lens' luminaires with high power LED diodes

Pípa Marek: Photometrical measurements by means of spectrometers

Plch Jirí, Mohelníková Jitka: Determination of light transmittance through light guides

Podmanický Marek: Visual approach slope indicator systems

Pracki Piotr: Lighting energy analysis of a typical Polish classroom

Sandra Tabišová: LED lamp for public lighting

Sawicki Dariusz: Bump mapping application in the light point figure simulation of the stepped reflector

Schanda János, Madár Gábor: LED-ek színvisztaadása

Schwarz Péter: Különlleges útvilágítási esetek – gyalogos-átkelőhelyek

Sobótko Dorota, Szajna Grzegorz: Phosphorescent materials

Sokanský, Höchsmann, Dostál: Terminology and Units in Lighting and Astronomy

Staník Pavel: Glare calculation and presentation possibilities

Tóth Zoltán: Anyagtudományi kutatások nagyintenzitású kisülőlámpákban

Wachta Henryk: The indications of the need of updating the recommendations

Wandachowicz Krzysztof : Calculation of the circadian illuminance

Wolska Agnieszka: Intelligent lighting systems in office work

Zagan Wojciech: Principles of sacral objects illumination

Zagan Wojciech, Kačmierczak Piotr: Adaptation of digital camera for luminance measurement

Zajkowski Maciej: Design of light emission in side-light fiber optics

Zalesinska Malgorzata: Economic time of light sources replacement

Ziemianek Agnieszka: L-system structures in the task of choice and arrangement of lighting fittings in trees illumination

A 3 oktató előadás szövege, valamint a késve érkezett és ezért a CD-ről lemaradt előadások a www.lumenv4.com internetes oldalon olvashatók

A következő LUMEN V4 konferenciát 2008-ban Lengyelország rendezi, a helyszínről egyelőre csak annyit tudni, hogy lengyel kollégáink az ország déli hegyvidékén szeretnék megszervezni.

SZABVÁNYFIGYELŐ

Hírlevelünk legutóbbi számának megjelenése óta a világítástechnikával kapcsolatos következő új szabványok jelentek meg:

MSZ EN 40-4:2006 Lámpaoszlopok. 4. rész: Vasbeton és feszített beton lámpaoszlopok követelményei

MSZ EN 60064:1995/A3:2006 Volfrámszálas izzólámpák háztartási és hasonló általános világítási célra. Működési követelmények

MSZ EN 60929:2006 Váltakozó feszültségről táplált elektronikus fénycsőelőtétek. Működési követelmények

MSZ EN 61347-2-1:2001/A1:2006 Lámpaműködtető eszközök. 2-1 rész: Gyújtókészülékek egyedi követelményei (a parázsfénygyújtók kivételével)

MSZ EN 61347-2-2:2001/A1:2006 Lámpaműködtető eszközök. 2-2 rész: Izzólámpák egyenárammal vagy váltakozó árammal táplált feszültségcsökkentő konvertereinek egyedi követelményei

MSZ EN 61347-2-3:2001/A1:2006 Lámpaműködtető eszközök. 2-3 rész: Váltakozó árammal táplált fénycsőelőtétek egyedi követelményei

MSZ EN 61347-2-8:2001/A1:2006 Lámpaműködtető eszközök. 2-8 rész: Fénycsőelőtétek egyedi követelményei

MEGJELENT A 2006-2007-ES VILÁGÍTÁSTECHNIKAI ÉVKÖNYV

A LUMEN V4 konferenciához időzítve, 2006 szeptemberében jelent meg a VTT 2006-2007-es évkönyve, amely az évkönyvek sorában már a hatodik. A szép kiállítású, „Fény születik” alcímet viselő 190 oldalas kiadvány körképet ad a világítástechnika helyzetéről, legújabb eredményeiről.

A könyvet tagjaink és az érdeklődők a hirdető cégek nagyvonalúságának eredményeként idén is díjmentesen kaphatják meg a VTT rendezvényein. Az évkönyvben a következő cikkek találhatók meg:

Előszó

Fény születik

Világítás és az emberi élet napi ritmusa

Az organikus színrendszer (OCS)

Képi felbontású fényűrés- és megvilágításmérés

Optikai illúziók a látáskutatásban

Dinamikus világítás, avagy a mesterséges világítás új koncepciója

Nagyintenzitású kisülőlámpák alkalmazási ciklusa az alapkutatástól az üzemeltetésig

A színtévesztés korrekciója

A design jelentősége a lakásvilágítás minőségének fejlesztésében

Kellenek nekünk világítástechnikai szabványok?

Különleges útvilágítási esetek - gyalogos-átkelőhelyek
Köz- és díszvilágítás Budapesten
Világítástechnikai kvíz
Az elektromos szerelvények és kábelek városképi esztétikájáról
Dekoratív kandeláberek és utcabútorok tervezése
Lámpatestek sorozatgyártása minőségirányítási rendszerben
Elektronikus előtétek a közvilágításban
Fény születik - Díszvilágítás tervezése és megvalósítása
Munkácsy: „Honfoglalás” új megvilágításban
A világítás művészete a művészetek világában - (A múzeumlátogatás alapelvei)
Fények és színek Csontváry művészetében
Gondolatok a PRO LUMINE pályázathoz
Színpad-világítási tervezési alapok
Rejtvény
Egy legendás ipari vezető Újpesten - Aschner Lipót (1872-1952)
50 év az izzólámpa-fejlesztés területén
A világítástechnikai kvíz megoldása
Lámpatestek és fényforrások hulladékának visszagyűjtése
Fessünk fényel! - A LED-es világítás alkalmazása a beltéri világításban
Fényárban a Szegedi Dóm
Az Atomium fényeinek intelligens vezérlése
A világítástechnika oktatás helyzete Magyarországon napjainkban
Bemutatkozik a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE)
Beszámoló a Magyar Világítástechnikáért Alapítvány tevékenységéről
VTT krónika 2004-2006
LUMEN V4 a Visegrádi Országok Világítási Konferenciája
Beszámoló a Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság (CIE) elmúlt kétévi munkájáról
Néhány szó a MEE VTT alapszabályáról
A Világítástechnikai Társaság Elnöksége és tisztségviselői 2006
Díjazottaink
A Világítástechnikai Társaság pártoló tagjai
A MEE Világítástechnikai Társaság egyéni tagjai
In memoriam Dr. Lantos Tibor 1929-2004
In memoriam Hauser Imre 1935-2005
In memoriam Dr. Horváth József 1940-2005
Búcsú Horváth Jóskától
Egyéni tag belépési és adatváltozási nyilatkozata
Szerzőink