

SLOVENSKÁ SPOLOČNOSŤ PRE TECHNIKU PROSTREDIA ZSVTS BRATISLAVA

usporiada 11. konferenciu so zahraničnou účasťou

VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2008

10. - 11. júna 2008 - Hotel SOREA ODBORÁR, Tatranská Lomnica

Generálny sponzor konferencie



Konferencia „Vetrание a klimatizácia“ sa tento rok uskutoční vo Vysokých Tatrách v Tatranskej Lomnici už po jedenásty krát v dňoch 10. – 11. júna 2008. Veríme, že tak ako predošlých desať ročníkov bude aj tento jedenásty príležitosťou na stretnutie všetkých odborníkov, ktorí pôsobia pri príprave, realizácii a prevádzke vetracej a klimatizačnej techniky. Uvítame aj kolegov z výskumu, štátnej správy a školstva, ktorí spolupracujú pri tvorbe vnútornej klímy budov. Prípravný výbor pripravil program a vybral tému konferencie „Energetická hospodárnosť vetrания a klimatizácie pri tvorbe vnútornej klímy“.

Okruhy sú zamerané na:

- koncepcie, sústavy, výrobky a metodiky návrhu vetrания
- aplikáciu nových noriem a predpisov pre efektívny návrh a prevádzku
- integrálne projektovanie a spolupráca jednotlivých profesií počas projektovania, výstavby a uvádzania do prevádzky
- vnútorná klíma, tepelná a hluková pohoda
- systémy merania, regulovania a monitorovania vetrания a klimatizácie
- energetická certifikácia systémov vetrания a klimatizácie

Odborný program doplnia firemné prednášky a prezentácie výrobcov a predajcov vetracej a klimatizačnej techniky. Dúfame, že pripravený program Vás oslovil a tešíme sa na stretnutie s Vami na 11. konferencii.

Prípravný výbor :

Doc. Ing. Marta Székyová, PhD., SvF STU Bratislava

Ing. Štefan Rakovský, PhD., Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava

Doc. Ing. Jozef Jandačka, PhD., Sjf ŽU v Žiline

Ing. Jozef Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky Piešťany

Odborný garant :

Ing. Peter Leimberger

Stavebná fakulta STU
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
Tel.: 02 / 5927 4658,
Fax: 02/5296 1137
E-mail : leimberg@svf.stuba.sk

Organizačný garant :

Jozef Molnár

SSTP,
Kocel'ova 15, 815 94 Bratislava
Tel. : 02 / 5556 7748, 0903 562 108
Fax: 02 / 5564 7022
E-mail : sstp@stonline.sk

Odborný program :

10. 06. 2008 – utorok**08.00 – 09.00 Prezentačia účastníkov****09.00 – 09.10 Otvorenie konferencie***Ing. Peter Leimberger, odborný garant konferencie**Ing. Vladimír Orovnický, generálny sponzor konferencie***09.10 – 10.10 I. blok****1. Magyar, Ján, Ing., MH SR Bratislava****Aktuálne legislatívne predpisy EÚ v oblasti efektívnosti vo vzťahu k vetraníu a klimatizácii****2. Rakovský, Štefan, Ing. PhD., Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava****Nové predpisy o hygienických požiadavkách na fyzikálne faktory prostredia****3. Löffler, Jozef, Ing., Výskumný ústav vzduchotechniky Piešťany****Výpočet záťaže a potreby energie budov so systémami klimatizácie pre certifikáciu podľa STN EN 15243****10.10 – 10.30 Prestávka na kávu****10.30 – 12.30 II. blok****4. Ferstl, Karol, Doc. Ing. PhD., SjF STU Bratislava****K psychrometrii klimatizačných zariadení s ventilátorovými jednotkami****5. Székelyová, Marta, Doc. Ing. PhD., SvF STU Bratislava****Vetrание a klimatizácia budov – od projektu k realizácii****6. Šenitková, Ingrid, Prof. Ing. PhD., SvF TU v Košiciach****Nová legislatíva pre vstupné parametre kvality prostredia pri navrhovaní vetrania****7. Firemné prezentácie****12.30 – 14.00 Obed****14.00 – 15.30 III. blok****8. Orovnický, Vladimír, Ing., Daikin CE Bratislava****Aplikácia vodných systémov Daikin****9. Kováč, Jozef, Ing., Daikin CE Bratislava****Vykurovanie a chladenie rodinných domov****10. Petráš, Dušan, Prof. Ing. PhD., Babiak, Ján, Ing., STU Bratislava****Nízkotepločné vykurovanie a vysokotepločné chladenie – zásady výpočtu a návrhu****11. Tomlein, Peter, Ing. CSc., SZ CHKT Rovinka****Realizácia nariadenia o F – plynoch a správna prevádzková prax****15.30 – 16.00 Prestávka na kávu****16.00 – 17.30 IV. blok****12. Lenhard, Richard, Ing., Jandačka Jozef, Doc. Ing. PhD., Malcho Milan, Doc. RNDr. PhD., Sjf ŽU v Žiline,****Modelovanie prestupu tepla na pasívnych chladiacich konvektoroch**

13. *Hovát, Zdenko, Ing. PhD., Jandačka, Jozef, Doc. Ing. PhD., Malcho, Milan, Doc. RNDr. PhD., Sjf ŽU v žilina*
Simulácia distribúcie vzduchu v cestných tuneloch cez lamelovú klapku
14. *Papuček, Štefan, Ing., Jandačka, Jozef, Doc. Ing. PhD., Kapjor, Andrej, Ing., Sjf ŽU v žiline*
Vplyv pootočenía ventilátora na efektívnosť transportu vzduchu pri vetrání cestných tunelov
15. *Löffler, Jozef, Ing., Výskumný ústav vzduchotechniky Piešťany*
Blower door test a jeho význam pre výpočet zátáže infiltráciou

19.30 **Odovzdanie ceny SSTP , Večera**

11. 06. 2008 – streda

08.00 – 09.00 **Prezentácia účastníkov**

09.00 – 13.00 **V. blok**

16. *Honner Karol, Prof. Ing. PhD., Sjf ŽU v Žiline*
Energetická hospodárnosť budov
17. *Halvoňová, Barbora, Ing., SvF STU Bratislava*
Vztlakové vetranie v kombinácii s vyhrievanou alebo chladenou podlahou
18. *Žiaran, Stanislav, Doc. Ing. PhD., Sjf STU Bratislava*
Vplyv uloženia zdrojov klimatizačných jednotiek na hluk okolia. Časť 2: zvukoizolácia
19. *Šottník, Jaroslav, Ing. PhD., Slovenské centrum poľnohosp. výskumu Nitra*
Technicko-technologické a prevádzkové podmienky tvorby mikroklimy pri aplikácii redukcie tepelnej zátáže objektov pre chov zvierat

10.00 – 10.30 **Prestávka na kávu**

10.30 – 12.00 **Firemné prezentácie**

12.00 – 13.00 **Diskusia, záver konferencie**