

18. konference Klimatizace a větrání 2008 - program - středa 6. února 2008

Národní dům KDŽ na Vinohradech

9:00 Zahájení konference M. Lain, úvodní slovo F. Drkal, vystoupení hostů

Sekce Větrání a klimatizace I - předsedající M. Lain, F. Drkal

P. Horký, Daikin

Klimatizační soustava - společné dílo mnoha profesí, J. Frýba

Příspěvek k požárnímu větrání hromadných garáží, S. Toman

10:45 Přestávka

11:00 Sekce Vnitřní prostředí - předsedající R. Čermák, V. Zmrhal

Sportovní stavby - "dobré klima pro sport i kulturu", R. Čapková, Janka

Numerická simulace tepelné pohody v mobilním operačním sále, L. Forejt, F. Drkal

Hodnocení tepelné pohody člověka operativní teplotou, K. Hemzal

Vnitřní prostředí v kancelářských prostorech s vysokým podílem prosklení, M. Jaroš, P. Kubát, J. Mohelníková, D. Pišek

Výskyt stafylokoků v ovzduší, K. Klánová, A. Lajčíková

Tepelná pohoda pro pasivní a nízkoenergetické chlazení, M. Lain

13:00 Představení posterů - M. Lain

13:15 Přestávka - oběd

14:00 Sekce Energie - předsedající J. Frýba, P. Horký

Energetická náročnost budov a vzduchotechnika, K. Kabele

GREEN WAY – nová metoda snižování spotřeby energií pro vytápění a chlazení budov pro administrativní budovy, J. Petlach

Úspora energie ve vzduchotechnice a klimatizačních systémech, L. Svobodová, S. Němeček

Nový stavební zákon a technické zařízení budov, J. Mareček

15:45 Přestávka

16:00 Sekce Energie - předsedající M. Kadlec, R. Čapková

Multi V, R. Vanduch, LG

Použití pasivního chlazení u dřevostaveb, P. Charvát, M. Scholler, J. Štětina, M. Jícha

Optimalizace klimatizace rozsáhlé administrativní budovy, J. Žemlička, M. Ivanová, M. Lain, V. Zmrhal

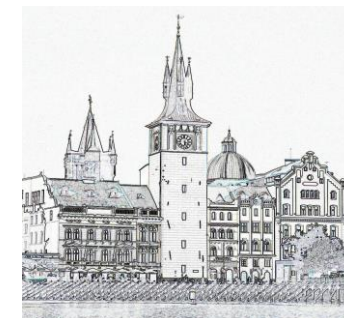
17:00 Závěr jednání 1. dne konference

Klub Lávka, Novotného lávka 1, Praha 1

19:00 Společenský večer pro účastníky konference

Součástí programu bude předání pamětních medailí a ocenění mladých autorů

Hudební doprovod zajistí Saxofonový kvartet Bohemia



18. konference Klimatizace a větrání 2008 - program - čtvrtek 7. února 2008



Národní dům KDŽ na Vinohradech

9:00 Sekce Proudění - předsedající K. Hemzal, R. Čermák

Kolik stojí distribuce vzduchu, Z. Příhoda, PŘÍHODA

Nestabilita turbulentního zatopeného proudu v místnosti, M. Barták

Modelování koncových prvků ve vzduchotechnice, J. Schwarzer, L. Toth

Lokální proudění vzduchu v místnosti větrané chladicími trámci a jejich dopad na celkové proudění v místnosti, V. Zbořil

Porovnání efektivity přívodu vzduchu podlahovou a stupňovou vyústkou, V. Zelingr

11:00 Přestávka

11:15 Sekce Větrání a klimatizace II - předsedající F. Drkal, J. Matějka

Významná inovace výměníků tepla, A. Vávra, Carrier

Nová laboratoř technologie v budovách na univerzitě T. Bati ve Zlíně, M. Zálešák, P. Polách, V. Venhoda

Plastové potrubí ve VZT, R. Nový, V. Sýkora

Síťové komunikace u systémů VVK – přínosy a rizika, J. Vidim

Kapilární rohože v praktických aplikacích, V. Zmrhal

12:45 Sekce Chlazení - předsedající J. Petrák, M. Lain

Digitální kompresory Copeland skrol v klimatizaci, Z. Čejka

Účinná diagnostika chladicího okruhu – potřeba i nutnost, A. Lebar, M. Dragoun

Význam matematického modelování chladicích okruhů pro techniku měření, L. Klazar

Chladicí zařízení pro klimatizaci s akumulací chladu, J. Petrák, M. Petrák

14.15 Závěr jednání konference F. Drkal, M. Lain

14:30 Oběd

Postery připravené do programu konference

Vliv bilance vlhkosti na výpočet chladicího výkonu – řešerše matematických modelů, P. Müller, M. Duška, F. Drkal

Produkce a odvod škodlivin při vytápění krbovou vložkou, A. Hruška, J. Hemerka

Hodnocení tepelného stavu prostředí na základě skutečných pocitů člověka, M. Jokl

Použití chladicích stropů v klimatických podmínkách ČR, K. Kabele

Využití radiálního proudu k zesílení účinku sacího nástavce, J. Košner, V. Krejčí

Tepelná izolace s kapilárně vodivou tkaninou, V. Koverdynský

Pilotní instalace solárního absorpčního chlazení v České republice, T. Matuška

Prognóza tepelného chování půdní vestavby pro návrh klimatizace, O. Rubinová

Výpočtový model tepelného chování objektu polní nemocnice, O. Rubinová

Použití PCM materiálů pro akumulaci tepla v solárních komínkách, M. Scholler, P. Charvát

CFD modelování monitoru jako lokálního zdroje tepla, D. Šponiar

Stanovení tepelné zátěže průmyslových hal, V. Zmrhal

Nesymetrie tepelných soustav - lžou učebnice?, L. Šmejkal

Funkční model chladičej jednotky extrémně zatážených pracovních stanic, L. Straka

Navrhování velkoplošných sálavých systémů a zkušenosti z provozu, P. Vávra

