

19. konference Klimatizace a větrání 2010 - program - středa 3. února 2010

Národní dům KDŽ na Vinohradech

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

předsedající R. Čapková, J. Frýba

Vzduchotechnické jednotky Lossnay s deskovým entalpickým rekuperátorem, J. Hvíždala

Janka – léty prověřená kvalita, R. Čapková

Provozně úsporná vzduchotechnická zařízení, K. Hemzal

Analýza provozu moderních obytných budov s přirozeným a hybridním větráním s prvky inteligentního řízení, K. Kabele

10:50 Přestávka na občerstvení

11:20 předsedající K. Hemzal, V. Zmrhal

Distribuce vzduchu v televizním studiu, Z. Příhoda

Úspora energie a hygiena vzduchotechnických systémů, P. Bruckner

Energetická úspora, optimalizace a snižování provozních nákladů vzduchové filtrace, J. Černohlávek

Předpokládané trendy vzduchotechniky, J. Petlach

Zjednodušené měření parametrů chladicích zařízení a tepelných čerpadel, L. Klazar

Porovnání vodních klimatizačních systémů z hlediska spotřeby energie, V. Zmrhal

Celkové chladicí faktory klimatizačních systémů a jejich zlepšování, M. Lain

Metody detekce poruch klimatizačních jednotek, J. Široký

Sběr dat pro vyhodnocování spotřeb energie klimatizačních jednotek, J. Vidim

14:00 Přestávka na občerstvení

14:30 Workshop - předsedající J. Bambous, M. Lain, M. Kadlec

Problematika řízení VZT jednotek a její perspektivy – ŘÍDICÍ SYSTÉM WEBCLIMA, R. Pastorek

Realita ve výstavbě, J. Bambous

Využití CAFM podpory k řízení a kontrole provozních a údržbových procesů při využívání klimatizačních soustav, J. Frýba

Náklady na nízkoenergetický projekt, R. Mažerik

Vzduchotechnika v jaderně energetických zařízeních, R. Kahle

Měření pro přejímky a uvádění VZT zařízení do provozu, V. Poledna

Ukázky způsobů komunikace s klimatizačními jednotkami a možností vyhodnocení měřených dat, J. Široký

Novinky v připravovaných standardech FM, O. Štrup

Počítačová podpora, A. Choutka

Nová Technická knihovna v Praze, A. Šmídek

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 Ceny prof. Purkrábka

Hudební doprovod zajistí Saxofonový kvartet Bohemia



19. konference Klimatizace a větrání 2010 - program - čtvrtek 4. února 2010

Národní dům KDŽ na Vinohradech

9:00 předsedající Z. Mathauserová, J. Matějka

Zahájení - M. Lain

Tepelná čerpadla typu vzduch-voda s názvem Zubadan, J. Hvižďala

Systém VRF - City Multi, K. Hanyk

Větrání haly pro výkrm kuřat, M. Zajíček

Proudění vzduchu v blízkosti vířivého anemostatu - výsledky experimentu a zjednodušujícího modelu v CFD, L. Tóth

Stanovení součinitelů místních ztrát s využitím CFD, J. Schwarzer

Nové poznatky z oblasti tepelné pohody, L. Hensen Centnerová

Hygienické aspekty nedostatečně větraných školských budov, Z. Mathauserová

Sledování kvality vnitřního prostředí v historické aule, L. Špačková

11:20 Přestávka na občerstvení

11:50 předsedající M. Lain, R. Čermák

Nová technologie pro vysokoteplotní tepelná čerpadla, V. Macháček

Limity použití rotujících větracích hlavic pro centrální větrání obytných domů, L. Mareš

Metodika výpočtu potřeby energie na chlazení, vetranie a klimatizáciu budov, K. Honner

Vliv zemního výměníku tepla na provoz rekuperační jednotky teplovzdušného vytápění, M. Jaroš

Návrh zariadenia pre chlazenie extrémne zaťažených výkonových jednotiek, L. Straka

Použití vizualizačních metod pro sledování proudění vzduchu ve větraných a vytápěných prostorech, M. Pavelek

14.15 Závěr jednání konference F. Drkal, M. Lain

