

Šildymo ir vėdinimo katedra siūlo:

- Patalpų mikroklimato rodiklių matavimas ir atitvarų šiluminių charakteristikų nustatymas.
- Statinių ir projektų šildymo, vėdinimo ir šilumos tiekimo dalių ekspertizė.
- Pastatų energetiniai audita, monitoringai.
- Kvalifikacijos kėlimo kursai:
 - ✓ racionalus energijos vartojimas pastatuose,
 - ✓ teritorijos aprūpinimo energija planavimas,
 - ✓ energijos audita ir monitoringai.
- Konsultacijos šiais klausimais:
 - ✓ šilumos generatorių bei energijos rūšies pastatų šildymui parinkimas,
 - ✓ pastatų vėdinimas bei oro kondicionavimas,
 - ✓ teritorijos aprūpinimo energija planavimas.

NAUJIENA!

Pastatų energinio naudingumo sertifikavimas

konsultacijos:

- šilumos generatorių bei energijos rūšies pastatų šildymui parinkimas.
- pastatų vėdinimas bei oro kondicionavimas.
- teritorijos aprūpinimo energija planavimas.

Vandentvarkos katedra siūlo:

- Pateikia geležies ir mangano šalinimo iš požeminio vandens ruošti geriamąjį vandenį, nuotekų biologinio valymo, dumblo apdorojimo rekomendacijas projektams sudaryti.
- Rengia vandentvarkos techninius reglamentus, standartus.
- Teikia mokslines konsultacijas vandens ruošimo ir nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo klausimais.
- Dalyvauja specialistų kvalifikacijos tobulinime ir atestavime.
- Atlieka vandens ruošimo ir nuotekų valymo bei dumblo apdorojimo projektų ekspertizes.
- Tiria ir diegia naujas technologijas.

Prof. habil. dr. V. Martinaitis
Organizacinio komiteto pirmininkas
tel. 2744717
e-p.: svk@ap.vgtu.lt

Doc. dr. M. Rimeika
Mokslinio komiteto pirmininkas
tel. 2744713
e-p.: vk@ap.vgtu.lt

Mokslinio ir Organizacinio komiteto nariai:

1. Prof. E. Juodis
2. Prof. A. Skrinska
3. Doc. N. Vegytė
4. Doc. A. Šakmanas
5. Doc. A. Rogoža
6. Prof. A. B. Matuzevičius
7. Doc. M. Valentukevičienė
8. Doc. A. Mažeikienė
9. Doc. R. Dauknys

Aplinkos inžinerijos fakultetas
Vilniaus Gedimino technikos universitetas
Saulėtekio al. 11
LT-10223 Vilnius-40, Lietuva



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS



APLINKOS INŽINERIJOS
FAKULTETAS



ŠILDYMO IR VĒDINIMO
KATEDRA



VANDENTVARKOS
KATEDRA

Respublikinė mokslinė konferencija
**PASTATŲ INŽINERINĖS
SISTEMOS**

KVIETIMAS-PROGRAMA

2008 m. balandžio 24-25 d.
Litexpo, Laisvės pr. 5, Vilnius
3 paviljonas, 3.1 salė

1 posėdis 2008 m. balandžio 24 d.
(Litexpo rūmai, 3 paviljonas, 3.1 salė)

Pradžia 11 val.

Pirmininkauja: doc. M. Rimeika
prof. V. Martinaitis

- 11⁰⁰-11⁰⁵ val. **Mindaugas Rimeika** Konferencijos dalyvių pasveikinimas
- 11⁰⁵-11²⁵ val. **UAB „Traidenis“, technikos direktorius Gintaras Vinikaitis** „Individualių namų nuotekų valymo ypatumai ir dažniausiai kylančios problemos“
- 11²⁵-11⁴⁵ val. **UAB „Senasis akvedukas“, technikos direktorius Algerdas Laužikas** „Individualių ir daugiabučių namų papildomo vandens ruošimo ypatumai“
- 11⁴⁵-12⁰⁵ val. **AB „Kauno energija“, generalinio direktoriaus pavaduotojas Stanislovas Karčiauskas** „Šilumos energijos vartojimo efektyvumo statistinė analizė visuomeniniuose pastatuose Kauno mieste“
- 12⁰⁵-12²⁵ val. **UAB „Viltekta“, inžinierius Gražvydas Paukštė** „Šiuolaikinio vėdinimo aktualijos“
- 12²⁵-12⁴⁵ val. **UAB „Grundfos pumps“, projektų vado-vas Saulius Zulonas** „Energijos projektas. Alpha2 siurbliai“

Diskusijos

Pietų pertrauka 13⁰⁰-14⁰⁰ val

Pirmininkauja: prof. E. Juodis
doc. K. Čiuprinskas
prof. A. B. Matuzevičius
doc. M. Rimeika

- 14⁰⁰-14¹⁵ val. **Agnė Bertašienė** „Patalpų oro srauto tyrimo būdai ir matavimo priemonės užtikrinančios komfortinių sąlygų parametrus“
- 14¹⁵-14³⁰ val. **Violeta Misevičiūtė** „Priešrovinio šilumokaičio naudojamo vėdinimo sistemose eksperimentinė analizė“
- 14³⁰-14⁴⁵ val. **Aleksandr Kuznecov** „Pastatų komplekso centralizuotas vėsinimas panaudojant kompresorinį šaldymo įrenginį“
- 14⁴⁵-15⁰⁰ val. **Jurgita Skaisgirienė** „Vėdinimo sistemos šalinamo oro šilumos atgavimo efektyvumas“
- 15⁰⁰-15¹⁵ val. **Nerijus Jasinskas** „Lietuvos gamtinių vandenų panaudojimo pastatų oro aušinimui galimybių analizė“
- 15¹⁵-15³⁰ val. **Dmitrij Krivočiža** „Lauko oro projektinės temperatūros skaičiavimas ir parinkimas“
- 15³⁰-15⁴⁵ val. **Vera Karnachova** „Oro temperatūra Vilniaus mieste ir užmiestyje“
- 15⁴⁵-16⁰⁰ val. **Ieva Čarkauskaitė** „Fosforo, išsiskiriančio į dumblo vandenį metantanke, tyrimai“
- 16⁰⁰-16¹⁵ val. **Alina Plotnikovienė** „Perteklinio veikliojo dumblo organinių medžiagų suskaidymo metantankuose tyrimai“
- 16¹⁵-16³⁰ val. **Mindaugas Gicevičius** „Išsiskiriančio fosforo į dumblo vandenį iš perteklinio veikliojo dumblo, tankinamo tankintuvuose, tyrimai“
- 16³⁰-16⁴⁵ val. **Simonas Baškys** „Geležies(III)sulfato PIX-115 įtakos cheminiam fosforo šalinimui iš nuotekų tyrimas“
- 16⁴⁵-17⁰⁰ val. **Svetlana Tiumenėva** „Gryaab (Švedija) nuotekų valymo įrenginių mechaninių dumblo sausinimo įrenginių darbo įvertinimas“

Diskusijos

2 posėdis 2008 m. balandžio 25 d.
(Litexpo rūmai, 3 paviljonas, 3.1 salė)

Pradžia 11 val.

Pirmininkauja: doc. A. Mažeikienė
doc. M. Valentukevičienė
prof. A. Skrinska
dr. G. Šiupšinskas

- 11⁰⁰-11¹⁵ val. **Elžbieta Baranovskaja** „Paplavomis apdorojamo filtro užpildo įtakos tyrimai šalinant geležį, amonį bei manganą“
- 11¹⁵-11³⁰ val. **Vaida Vizbaraitė** „Geležies ir amonio šalinimo iš dirbtinai užteršto vandens eksperimentiniai tyrimai“
- 11³⁰-11⁴⁵ val. **Aurelija Venclovaitė** „Skendinčios medžiagos, alternatyvūs jų nustatymo metodai“
- 11⁴⁵-12⁰⁰ val. **Auksė Amosenkienė** „Vandentiekio tinklų plovimui sunaudoto vandens kiekių įvertinimas“
- 12⁰⁰-12¹⁵ val. **Inga Briliūtė** „Buitinių vandens skaitiklių kalibravimo tarplaboratorių lyginimų rezultatai“
- 12¹⁵-12³⁰ val. **Jurgita Krivickaitė** „Vėjo energijos saugojimas Frederikshavn mieste“
- 12³⁰-12⁴⁵ val. **Adomas Ūselis** „Kietojo biokuro apskaitos problematika energetikos įmonėse ir vienodo metodo nebuvimo įtaka šilumos kainai“
- 12⁴⁵-13⁰⁰ val. **Audrius Giedraitis** „Įvairaus kuro gyvavimo ciklo analizė“
- 13⁰⁰-13¹⁵ val. **Sigitas Grigūnas** „Komercinių pastatų energinis balansas“
- 13¹⁵-13³⁰ val. **Agnė Navickaitė** „Pastato aprūpinimo energija galimybių tyrimas“
- 13³⁰-13⁴⁵ val. **Austė Mažuolytė** „Pastatų šilumos nuostolių skaičiavimo metodų analizė“
- 13⁴⁵-14⁰⁰ val. **Viktorija Bondal** „Individualaus gyvenamojo namo šildymo sistemų variantų analizė gyvavimo ciklo požiūriu“
- 14⁰⁰-14¹⁵ val. **Rokas Valančius** „Saulės kolektorių panaudojimas visuomeninių pastatų šilumos tiekimo sistemose“
- 14¹⁵-14³⁰ val. **Kristina Jelinskienė** „Termodioliacinių medžiagų esančių išorinėse atitvarose, gyvavimo ciklo analizė“

Diskusijos