

### *Seminaras*

## **„Laipsniškas perėjimas į žematemperatūrinį šilumos tiekimą, didinant efektyvumą ir integruojant naujus energijos išteklius“**

**2019 m. kovo 7 d. (ketvirtadienis)**

Konferencijų centras „Karolina Park hotel“ (Didžioji konferencijų salė, Sausio 13-osios g. 2 Vilnius)

Seminaro tema: CŠT tinklų optimalus valdymas ir planavimas, perėjimas prie žemos temperatūros darbo režimų, eksploatavimo patirtis ir naujos galimybės efektyvumui gerinti bei alternatyvių šilumos šaltinių panaudojimas.

Seminare kviečiami dalyvauti: LŠTA įmonių-narių technikos, perdavimo tinklo tarnybų vadovai ir vyriausieji specialistai, projektuotojai, ekspertai bei įrangos gamintojai.

Moderatorius: dr. V. Lukoševičius /Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos prezidentas/

### **PROGRAMA**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>9:30 - 10:00</b>  | <b>Registracija, sutikimo kava</b>   |
| <b>10:00 - 10:05</b> | <b>Sveikinimo žodis</b><br><i>dr. Valdas Lukoševičius / LŠTA prezidentas</i>   |
| <b>10:05 - 10:25</b> | <b>CŠT sistemų šiluminis hidraulinis modeliavimas – pagrindas ilgalaikiam planavimui ir optimizavimui.</b><br><i>Dr. Mindaugas Valinčius / LEI Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas</i> |
| <b>10:25 – 10:45</b> | <b>Temperatūrinio režimo įtaka šilumos perdavimo nuostoliams ir katilinių bei elektrinių efektyvumui.</b><br><i>dr. Juozas Gudžinskas / KTU docentas</i>   |
| <b>10:45 – 11:05</b> | <b>Vamzdynų ilgaamžiškumo ir patikimumo priklausomybė nuo temperatūrinio režimo</b><br><i>Egidijus Morkūnas / energetikos ekspertas</i>  |
| <b>11:05 – 11:20</b> | <b>Šilumos poreikiai ir temperatūriniai režimai renovuotuose pastatuose</b><br><i>Justas Rutkauskas / UAB „Danfoss“ atstovas</i>   |
| <b>11:20 - 11:35</b> | <b>Žematemperatūrinės šilumos tiekimo sistemos ir jų ypatumai</b><br><i>Gintaras Aleksišūnas / UAB „Danfoss“ atstovas</i>  |

- 11:35 – 11:50** **Biokuro katilų konstrukcijų, pagamintų iš ugniai atsparių medžiagų, naudojimo ypatumai**  
*Rimvydas Stonys / VGTU Statybinių medžiagų instituto direktorius*
- 11:50 – 12:00** Diskusijos
- 12:00-13:00** **Pietų pertrauka**
- 13:00 - 13:20** **Europos Sąjungos strategija šildymo ir vėsinimo srityje. Žematemperatūrinio šildymo pavyzdžiai Europoje**  
*Valdas Lukoševičius / LŠTA prezidentas*
- 13:20 – 13:50** **CŠT sistemų planavimo modeliai ir programos**  
*Stefano Morgione / OPTIT analitikas-konsultantas, Italija*
- 13:50 - 14:10** **“Vidutinio dydžio šiluminių saulės jėgainių projektavimo, montavimo ir eksploatacijos patirtis Lietuvoje”**  
*Vykintas Šuksteris / UAB TERMA CONSULT direktorius/*
- 14:10 - 14:30** **Šilumos siurbliai biokuro katilinių efektyvumui didinti**  
*Ralfas Lukoševičius / UAB „Enerstenos grupė“ inovacijų direktorius*
- 14:30 – 14:50** **Šilumos akumuliacijos sistemos**  
*Evaldas Čepulis / LŠTA Energetikos technologijų ir ekonomikos analitikas*
- 14:50 – 15:10** **Baigiamosios diskusijos ir apibendrinimas**

Dalyvio mokestis **50 eur** \*

\* - *Seminaras nemokamas tik LŠTA narių-įmonių atstovams*

*Dalyvio mokestį prašome sumokėti žemiau nurodytais rekvizitais:*

Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija

V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius

Įmonės kodas 124361985

Atsiskaitomoji sąskaita

LT27 7044 0600 0125 7217 AB SEB bankas

Mokėjimo paskirtyje nurodyti „Už dalyvavimą 2019-03-07 d. LŠTA seminare“

*Kilus neiškumams skambinti tel. 2667025*