

12.10.2016

Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte
Ķīpsalas iela 6, 115/116 telpa

Sekcija

Būvzinātne

Sekcijas vadītājs

Prof. J. Smirnovs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Asoc.Prof. J.Kaminskis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Apakšsekcija “Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija”

Apakšsekcijas vadītājs: Dr.sc.ing. J. Zemītis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Apakšsekciju atbalsta “Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība” un
SIA “SYSTEMAIR”



Zinātniskā komisija

Dr.habil.sc.ing. E. Dzelzītis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.habil.sc.ing. A. Krēslīņš, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.sc.ing. J. Zemītis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.sc.ing. A. Lešinskis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.sc.ing. K. Tihomirova, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.sc.ing. A. Borodiņecs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.sc.ing. T. Juhna, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Dr.sc.ing. H. Voll, Tallinas Tehnoloģiju universitāte, Igaunija

Dr.sc.ing. L. Seduikyte, Kauņas Tehnoloģiju Universitāte, Lietuva

10.00 – 10.30 Reģistrācija

10.30 – 10.35

Konferences atklāšana

Siltuma, Gāzes un Ūdens tehnoloģijas institūta direktora profesora Egīla Dzelziša uzruna

10.35 – 10.45

Dzeramā ūdens kvalitātes monitorings tiešsaistes režīmā

S. Dejus, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

10.45 – 10.55

Saldūdens barības ķēdes potenciālais pielietojums ūdens attīrīšanā no fosfora

A. Lavrinovičs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

10.55 – 11.05

Dzeramā ūdens kvalitātes sezonālās izmaiņas dzeramā ūdens apgādes sistēmā

A. Neščerecka, T. Juhna, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

11.05 – 11.15

Inovātas metodes biodegvielas ražošanā no lignocelulozes biomasas.

B. Dalecka, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

11.15 – 11.25

Keramisko filtrācijas membrānu aizsērēšana un attīrīšana

M. Strods, J. Rubulis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

11.25 – 11.50 *Kafijas pārtraukums*

11.50 – 12.00

Dabasgāzes apgādes sistēmas drošuma minimālā līmeņa noteikšanas metodoloģija

I. Niedrīte, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

N. Zeltiņš, Fizikālās enerģētikas institūts, Latvija

12.00 – 12.10

Automātiskās ūdens ugunsgrēka dzēšanas sistēmas efektivitāte

A. Geikins, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

12.10 – 12.20

Kritēriji ilgtspējas novērtēšanas dažādās sertifikācijas sistēmās

M. Križmane, Latvijas Ilgtspējīgas būvniecības padome, Latvija

12.20 – 12.30

Rūpnieciski ražoto multiaktīvo fasādes elementu attīstības koncepts enerģijas renovācijai daudzģimeņu mājās

A. Prozuments, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

12.30 – 12.40

Mitruma izdalījumu mērījumi no dažādiem avotiem

J. Zemītis, M. Frolova, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

12.40 – 13.10 *Kafijas pārtraukums*

13.10 – 13.20

Energoefektīvas ventilācijas sistēmas saskaņā ar jaunajiem ES normatīviem

G. Pļavenieks, SIA Systemair

A. Lešinskis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

13.20 – 13.30

Apaļu Vārstu kontroles īpašības Mainīgas Plūsmas Ventilācijas Sistēmās

R. Millers, SIA "O3FM Inženieru birojs", Latvija

13.30 – 13.40

Energoefektivitātes aprēķinu metodika siltuma atguvei no ventilācijas sistēmas

I. Dimdiņa, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

13.40 – 13.50

Stiklotas fasādes bibliotēkas ēkas dzesēšanas jaudas aprēķins un saules ietekmes analīze

K. Vītols, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

13.50 – 14.00

Effect of glazing type and heat space energy consumption in residential buildings in RIGA

A. ZERROUG, Setifl University, Alžīrija

14.00 – 14.20 *Kafijas pārtraukums*

14.20 – 14.30

Papildenerģijas novērtējums sadzīves karstā ūdens sistēmai

D. Grasmanis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

14.30 – 14.40

Siltuma enerģijas patēriņa analīze renovētās ēkās

K. Tumanova, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

14.40 – 14.50

Centralizēto siltumapgādes sistēmu plānošanas instrumenta izstrāde
A. Zajacs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

14.50 – 15.00

Termāla saules enerģijas gaisa dzesēšana

A. Snegirjovs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

10.00 – 15.00

STENDA REFERĀTI: MORE - CONNECT PROJEKTA REZULTĀTI



Apkures un ventilācijas sistēmu risinājumi

A. Borodiņecs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

Rūpnieciski ražoto multiaktīvo fasādes prototipu izgatavošana - Igaunija

T. Kalames, Tallinas Tehnoloģiju universitāte, Igaunija

Rūpnieciski ražoto multiaktīvo fasādes prototipu izgatavošana - Latvija

I. Levisa, SIA ZTC, Latvija