

Zinātniski praktiskā konference

2022. gada 1. marts

Ko mēs zinām par dabasgāzi kā energoresursu

Rekordaugstās energoresursu cenas, kas šajā sezonā neapskaužamā situācijā novedušas daudzas mājsaimniecības un arī uzņēmumus, daudziem liek uzdot jautājumu – kā samazināt fosilo resursu izmantošanu, vai un kāpēc tas ir nepieciešams, kādas ir alternatīvas.

Dabasgāze joprojām ir visplašāk izmantotais fosilais resurss enerģijas ražošanā. Tās lietojums ir daudzšķautnains. Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūtā zinātnieki to ir izzinājuši no dažādiem aspektiem – tehnoloģiskā, ekonomiskā un finansiālā, sociālā, ietekmes uz vidi un klimata pārmaiņām.

Aicinām visus, kuri vēlas iegūt detalizētu un zinātniski pamatotu informāciju par dabasgāzes izmantošanu, piedalīties zinātniski praktiskā konferencē. Tā notiks tiešsaistē platformā *Zoom*. Lai piedalītos konferencē, lūdzam, reģistrēties šeit: <https://forms.office.com/r/nC9cLeff6P>

Pēc reģistrēšanās visi dalībnieki saņems saiti uz pasākumu.

Konferencē zinātnieki viegli uztveramā veidā dalīsies ar pētījumu rezultātiem, skaidros, kāda ir dabasgāzes lietošanas ietekme, kā veidojas cenas, kas ir energoneatkarība un kādas prasības nosaka Eiropas Zaļais kurss uz klimata neitralitāti 2050. gadā.

Konferences programma:

14.00 -14.10	Ievads Habilitēta inženierzinātņu doktore Dagnija Blumberga
14.10 -14.20	Slāpekļa oksīdu emisijas dabasgāzes degšanas produktos (dūmgāzēs) Inženierzinātņu doktore Ieva Pakere
14.20-14.30	RTU pieredze slāpekļa oksīdu emisiju zinātniskajā izpētē. Izpētes piemērs Rīgā un Milānā Habilitēta inženierzinātņu doktore Dagnija Blumberga
14.30-14.40	Dabasgāzes loma ceļā uz klimatneitralitāti Latvijā Inženierzinātņu doktore Aiga Barisa
14.40-14.50	Dabasgāzes tīklu ietekme uz klimata pārmaiņām Inženierzinātņu doktors Miķelis Dzikēvičs
14.50-15.00	Būvniecības produkta ekoloģiskās pēdas nospiedums, izmantojot dabasgāzi Inženierzinātņu doktors Maksims Feofilovs
15.00-15.10	Finansiālais aspekts vietējas un importētas izcelsmes energoresursam. Dabasgāzes cenas gadu gaitā Inženierzinātņu doktors Edgars Vīgants
15.10-15.20	Dabasgāzes izmantošana un energoneatkarība Inženierzinātņu doktore Jeļena Pubule

15.20-15.30	Dabaspāzes lietojums rūpniecībā. Kokapstrādes piemērs Inženierzinātņu maģistre Kristiāna Dolge
15.30-15.40	Dabaspāze Latvijas energobilancē Inženierzinātņu doktors Dzintars Jaunzems
15.40-15.50	Dabaspāzes lietojuma fenomena skaidrojums Inženierzinātņu doktore Andra Blumberga
15.50-16.00	Dabaspāzes zaļināšana Inženierzinātņu doktors Vladimirs Kirsanovs