

STARPTAUTISKO SEMINĀRU CIKLS AUKSTUMTEHNIKĀ

Laika posmā no 10.09.2021. līdz 29.09.2021. Latvijas Saldētājiem Inženieru Asociācijas (LSIA), Latvijas vides aizsardzības fonda (LVAF) un PIKC „Rīgas Tehniskā koledža” sadarbībā tika rīkots semināru cikls **“CO₂ izmantošana kā alternatīva tradicionālajiem aukstumagēntiem”**.

Semināros klātienē piedalījās Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas, Latvijas un ārvalstu asociāciju un uzņēmumu pārstāvji, nozares speciālisti, *Erasmus+* vieslektori – eksperti no Lietuvas uzņēmumiem: Mindaugas Kristianitis no UAB Baltic Refrigeration Group un Pavel Tkačuk no Refrigeration Partner MB, PIKC RTK pasniedzēji, studenti un audzēkņi.

Tiešsaistē piedalījās European Fluorocarbons Technical Committee (ECETOC), Beļģija. ECETOC nodrošina sadarbības telpu augstākajiem nozares zinātniekiem, akadēmiskajām aprindām un valdībām, lai izstrādātu un veicinātu praktiskus, uzticamus un ilgtspējīgus risinājumus zinātniskiem izaicinājumiem, kas ir vērtīgi rūpniecībai, kā arī reglamentējošajai sabiedrībai un sabiedrībai kopumā.

Seminārus vadīja Roberts Taubergs, LSIA valdes loceklis.

Vidējais dalībnieku skaits katrā seminārā: 50

Semināru cikla pamattēmas:

- aukstuma aģenti;
- CO₂ saldēšanas sistēmu veidi, uzbūve un darbība, ekspluatācijas un apkopes īpatnības;
- CO₂ saldēšanas iekārtu kompresoru, siltumapmaiņas aparātu u.c. elementu uzbūve un darbības principi;
- CO₂ saldēšanas sistēmu un iekārtu diagnostika;
- CO₂ saldēšanas iekārtas regulēšanas darbu metodes;
- saldēšanas iekārtu un sistēmu ekspluatācijas režīmi, to normas un novirzes no tām.

Inna Šaraņina, studiju programmas „Augstumtehnika” direktore, LSIA Sertifikācijas Centra vadītāja

