

Määrdeainetootjad keskenduvad energiasäästule ja tootearendusele

TIINA SHEIN
TS Public Relations OÜ
kommunikatsioonikonsultant

Saksamaal Müncheni lähedal Rosenheimis toimus tänavu teist korda suur määrimis-, tehnohooldus- ja triboloogiakonverents OilDoc.

Konverentsi läbivad teemad olid sedapuhku innovatsioon ja energiatõhusus. OilDoc on ainulaadne praktilise suunitlusega määrdeõlialane konverents, kus ettevõtetele on suurepärane võimalus tutvuda uute teaduslike saavutuste ja uurimistulemustega ning vahetada teadmisi ja kogemusi.

Osalejad ise hindavadki iga kahe aasta tagant toimuva kokkutuleku juures kõige enam just info ja kogemuste jagamist.

Spetsialiste üle ilma. Kolmepäevases mahukast konverentsist, mille raames peeti 27 koosolekut ning ligi 100 ettekannet kolmes loengusaalis, võttis osa üle 450 inimese 29 riigist. Võrreldes esimese konverentsiga 2011. aas-

”

Konverentsiga luuakse määrimise, tehnohoolduse ja triboloogia uus platvorm Euroopa südames.

Peter Weismann, konverentsi OilDoc korraldaja

450

inimest osales tänavu Saksamaal peetud määrdeainete tootmise arengusuundi käsitleval konverentsil.

tal oli tänavu külastajaid rohkem kui 20% enam.

Peale määrdeainete rakendustehnika ja määrdemajanduse räägiti konverentsil määrdeainete analüüsimisest. Tehnohoolduse ja määrdeainete eksperdid maailma eri paigust andsid ülevaate, kuidas nad üha keerulismate katsumustega toime tulevad.

Analüüsid olulised. Osa ettekandeid oli pühendatud määrdemajanduse ehk *fluid management*'i loomisele.

Tegemist on innovaatilise ja mitmekülgse vahendiga. Selle kohta, kuidas ideaalse määrdemajandusega mootori tööga pikendada, kulutusi vähendada ja tootmiskindlust suurendada, jagati praktilisi nõuandeid ning pakuti välja uusi lahendusi.

Head ettekanded olid ka seisundiseire ehk *condition monitoring*'u teemal, mida mitu korda ennetava tehnohoolduse alustalaks nimetati.

Täpsemalt tutvustati uusi

tuuli seisundiseires ja määrdeainete analüüsimises nii *online*'is kui ka laborites. Võib täheldada, et üha enam liiguvad määrdeainete analüüsid *online*'i ja laboritehnika muutub kaasaskantavaks – see kõik kiirendab tulemuste kättesaamist.

Omaette konverentsiplokk oli pühendatud moodsale triboloogiale, tutvustati selle valdkonna värsked saavutusi. Teemade valik oli lai, alates hõõrdumisest ja kulumisest kuni hüdrodünaamilise ja kuivmäärimiseni välja. Ettekanded puudutasid paljusid tööstusvaldkondi.

OilDoci korraldaja on OilDoc GmbH. Konverentsi algataja ja ärijuht Peter Weismann märkis, et üritus on korraldajatele suur proovikivi.

“Sellega luuakse Euroopa südames lõpuks ometi määrimise, tehnohoolduse ja triboloogia uus platvorm, mis on mõeldud nii tunnustatud teadlastele kui ka kogunud praktikutele,” sõnas ta.