

Podujatie Tribotechnika a tribológia

Jeseň je už tradične bohatá na množstvo odborných seminárov, workshopov a konferencií. Tak sa aj v dňoch 24. a 25. septembra 2012 konal v priestoroch hotela Slovakia v Žiline 1. ročník workshopu Tribotechnika a tribológia, ktorý organizovala Slovenská plynárenská agentúra v spolupráci s Asociáciou technických diagnostikov SR a STaTS. Účastníkmi workshopu neboli len tribotechnici, ako by sa asi očakávalo, ale aj prevádzkovatelia a údržbári technických zariadení, ktorí prichádzajú do styku s priemyselnými olejmi a mazivami vôbec.



Obr. 1 Prof. Marián Dzimko z Technickej univerzity v Žiline prezentoval tribológiu z historického aj súčasného hľadiska.

Cieľom workshopu bolo zoznámiť účastníkov o správnej aplikácii a vývoji kvalitného maziva, monitorovaní stavu kvality olejov, starostlivosti a ošetrovaní počas prevádzky. Účastníci sa dozvedeli aj o aplikácii tribotechnických poznatkov v praxi, aby sa dosiahla minimálna energetická náročnosť, predĺžila životnosť aplikovaných mazív a tým aby sa zlepšili ekonomické výsledky podnikateľských aktivít.



Obr. 2 Na prvom ročníku podujatia sa zúčastnilo približne 60 účastníkov z rôznych oblastí priemyslu.

Program workshopu sa začal témou o uplatnení tribotechniky pri starostlivosti, riadení a údržbe strojov a zariadení. Za tým nasledovali pútavé informácie, ako vôbec tribotechnika vznikla a na čo slúži. Účastníci dostali informácie o širokom spektre mazív, ale hlavne o nových mazivách používaných v priemysle, ako ich analyzovať a hodnotiť. Široká diskusia sa rozvinula o starostlivosti a ošetrovaní mazív.

Asi šesťdesiat účastníkov podujatia z výrobných podnikov, elektrární a plynárenského priemyslu už počas konania tohto prvého ročníka prinieslo nové témy pre ďalší ročník. Prínosom podujatia bola aktívna účasť certifikovaných tribotechnikov. Organizátori veria, že sa začala tradícia poskytovania nových informácií a vytvoril sa priestor na výmenu skúseností v takej dôležitej oblasti, ako je tribotechnika a tribológia. Veď bez mazania nie je možný pohyb a pohyb je život.

Oficiálnym mediálnym partnerom podujatia bol ATP Journal.

Ing. Viera Petková, PhD.

viera.petkova@eustream.sk