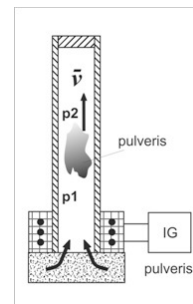


Rīgas Tehniskā universitāte demonstrēs zinātnieku jaunākos izgudrojumus

Rīgas Tehnisko universitāti izstādē „Tech Industry 2011” pārstāvēs četras struktūrvienības:

- RTU Būvražošanas institūts demonstrēs iekārtu, kas paredzēta pulvera materiālu transportēšanai ar impulsa elektromagnētisko lauku, un informēs par perforētās lentes kā ražošanas atlikuma racionālām izmantošanas iespējām būvniecībā un citās nozarēs.



Feromagnētisko materiālu transportēšanas modelis

- RTU Aviācijas institūts izstādē piedalīsies ar izstrādātu tehnoloģiju gaisa kuģu konstrukcijas tehniskā stāvokļa novērtēšanai, kā arī apmeklētājus iepazīstinās ar institūta iespējām veikt aerodinamisko un termodinamisko plūsmu aprēķinus.



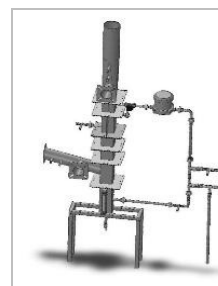
Gaisa kuģa konstrukcijas tehniskā stāvokļa novērtēšanas process

- RTU Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina institūts demonstrēs riteņbraucēja jostu, kurā iestrādāti gaismu izstarojoši un atstarojoši elementi – diodes.



Riteņbraucēja jostas prototips

- Savukārt RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts prezentēs katalītisko dūmgāzu kondensatoru ar zemas temperatūras plazmas ģeneratoru.



Katalītiskais dūmgāzu kondensators