

Latvijas zinātnieki seno būvju atjaunotājiem



Pētījumi par senajām mūrjavām

Konferences uzdevums bija iepazīstināt uzņēmējus ar jaunākajām RTU finansētajām pētnieciskajām izstrādānēm. Trīs dienu laikā interesentiem tika piedāvāti 60 projekti, no kuriem daudzi ir patentēti. Tie ir jauni risinājumi dažādām tehnoloģijām, materiāliem, nozīmīgi atklājumi un

fiksētas tendences vairākās tautsaimniecības jomās. Viens no jaunākajiem pētījumiem ir saistīts ar vēsturiskiem materiāliem saderīgu restaurācijas minerālo saistvielu izstrādi, to testēšanu un novecošanas procesa modelēšanu.

Ar restaurāciju saprotam arhitektūras pieminekļus, kas cietuši laika ritumā vai sabojāti, tos pārveidojot vai

Jau otro reizi Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centrs gada sākumā rīkoja Inovāciju un jauno tehnoloģiju konferenci. Konference aptvēra plašu spektru zinātnisku pētījumu būvniecībā, inženierekonomikā, arhitektūrā, ķīmijā, materiālzinātnēs, transportā, mašīnbūvē, enerģētikā, elektronikā un citās nozarēs. To galvenā iezīme ir plašā piedāvājuma praktiskā pielietojuma iespēja. Daudzi RTU zinātnieki ir veikuši pētījumus arhitektūras un būvniecības jomā. Viens no pētījumiem ir saistīts ar vēsturiskiem materiāliem saderīgu restaurācijas minerālo saistvielu izstrādi, to testēšanu un novecošanas procesa modelēšanu.

Teksts: Jānis Lukss

Foto: Velta Krasovska

rekonstruējot. Tā par zinātni kļuva aizvadītā gadsimta sākumā un ir cieši saistīta ar ķīmijas, fizikas, klimatoloģijas un citu zinātņu nozaru attīstību. Šis zinātnes attīstībā savu artavu ir ieguldījis arī viens no konferences dalībniekiem – RTU Silikātu materiālu testēšanas laboratorija un RTU Materiālzinātnes un Lietišķās ķīmijas fakultātes Silikātu materiālu institūts