



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

**Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:
2013/0064/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/050**

**Projekts „Inovatīvu tehnoloģiju izstrāde siltuma
un aukstuma saglabāšanai un ražošanai”**

RTU PVS ID 1776

**Paveiktais projekta ietvaros Rīgas Tehniskajā universitātē no 2014.gada 1.decembra
līdz 2015.gada 28.februārim**

Veikta kāršanas iekārtas iespēju izpēte, kaņepju klājuma izveidei, flīsa klājuma kārtu veidošana, izmantojot šķiedru kāršamo mašīnu "MesdanLab", iegūtā flīsa klājuma kvalitātes analīze, izmantojot digitālo mikroskopu "Celestron". Analizēta šķiedrmateriāla ietekme uz flīsa kvalitāti.

Periodā veikta materiāla paraugu sagatavošana siltumvadītspējas testa izpildei atbilstoši ISO 8301 standartam. Veikti siltumvadītspējas testi, testu datu apstrāde un interpretācija. Veikti arī šķiedraugu plātņu akustisko īpašību pētījumi.

2015.gada 27.februārī

Informāciju sagatavoja: Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes Dizaina un tehnoloģiju institūta pētniece **Dana Beļakova**.