



EIROPAS SAVIENĪBA
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

2.1.1.3.1.apakšaktivitāte "Zinātnes infrastruktūras attīstība".

Projekta nosaukums: „Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstīšana”

Vienoš. Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/004

Jaunākie notikumi projektā: 01.12.2012. – 30.12.2012.

- 1. Piegādāta zinātniskā aparatūra projektā:** Fluorescences spektrometrs; Izejvielu un samaisītā kompozītmateriāla smalcināšanas modulis; Ārējās iedarbības faktoru ietekmes novērtēšanas modulis; Iegūto kompozītmateriālu kvalitātes, ārējās iedarbības efektu, ekspluatācijas un utilizācijas laikā iespējamo gāzveida emisiju novērtēšanas modulis; Siltumfizikālo rādītāju gaismas impulsa analīzes iekārta; Dinamiskās gaismas izkliedes iekārta nano un submikro daļiņu izmēru, zeta potenciāla un molekulasmasas noteikšanai; Plaša frekvenču un temperatūru diapazona dielektriskais spektrometrs ar parauga šūnu; Laminārais bokss; Tvaika sterilizators; Iekārta sterilai iepakojšanai; Iekārta paraugu dozēšanai; Ūdens dejonizators, Laboratorijas trauku mazgājamā mašīna; UV-Vis spektrofotometrs; Titrēšanas stacija; Augsttemperatūras vakuuma krāsns; Šķīduma hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru; Sūkņa un autosamplera sistēma ar kolonnu termostatu; UV/VIS detektors; Iztvaicēšanas – gaismas izkliedes detektors; Fluorescences detektors; Datora komplekts atbilstoši iekārtas ražotāja rekomendācijām; Komplekts instalācijai un darba uzsākšanai/instruktāžai; Iekārtu komplekts virsmas sorbcijas pētījumiem.
- 2. Tiek gatavota tehniskā specifikācija** pulvermateriālu apstrādes un analīzes iekārtu kompleksa; Ķīmisko reakciju monitoringa un procesu analītiskās tehnoloģijas nodrošināšanas divkanālu spektrometra ar augstas temperatūras un spiediena zondi un programmnodrošinājumu; 2 kapilāru reometra un Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārtas un ultraskaņas kompakta laboratorijas iekārtas iegādei.
- 3. Noslēgusies iepirkuma procedūra vienkāršotās renovācijas darbu veikšanai** ID Nr. RTU-2012/98-ERAF.

Projekta vadītājs Andris Ozoliņš, Cietvielu fizikas institūts. RTU projektu vadītāja Lita Lazdiņa

© Rīgas Tehniskā universitāte 2012
Publicēts RTU mājas lapā 27.12.2012.