

Darbības programma „Uzņēmējdarbība un inovācijas”

2.1.prioritāte „Zinātne un inovācija”

2.1.1. pasākums „Zinātne, pētniecība un attīstība”

2.1.1.3. aktivitāte „Zinātnes un pētniecības infrastruktūras attīstība”

2.1.1.3.1. apakšaktivitāte „Zinātnes infrastruktūras attīstība”

Projekts „Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstīšana” (Vienošanās Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/004)

Rīgas Tehniskā universitāte - viens no sadarbības partneriem projektā (projekta iesniedzējs – Latvijas Universitātes aģentūra „LU Cietvielu fizikas institūts)

Jaunākie notikumi RTU aktivitātēs: 01.07.2013. – 30.09.2013:

1. Veikti būvniecības un rekonstrukcijas darbi:

1.1. Zinātnisko laboratoriju telpu renovācija un siltināšana Āzenes ielā 14, Rīga:

- ✓ Pabeigti darbi divu pētniecības laboratoriju telpās Nr.202 (41 m2) un Nr.222 (64 m2) un kabinetā Nr.220 (21 m2);
- ✓ Daļēji veikti darbi pētniecības laboratorijas telpā Nr.106.

1.2. Par laboratoriju telpām pārveidots kabinets Nr.262 Āzenes ielā 24, Rīgā (66 m2).

2. Piegādāti un pieņemti ekspluatācijā šādu iekārtu komplekti:

- 2.1. Pulvermateriālu apstrādes un analīzes iekārtu komplekss;
- 2.2. Ķīmisko reakciju monitoringa un procesu analītiskās tehnoloģijas nodrošināšanas divkanālu spektrometrs ar augstas temperatūras un spiediena zondi un programmnodrošinājums;
- 2.3. Divu kapilāru reometrs;
- 2.4. Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārta un ultraskaņas kompakta laboratorijas iekārta.

Projektā plānotie un no projekta sākuma līdz pārskata periodā beigām aktivitāšu ietvaros sasniegtie rezultāti

| Aktivitāte | Plānotais rezultāts | | | Sasniegtais rezultāts no projekta sākuma līdz 30.09.2013. | |
|---|--|------------|------------|---|------------|
| | Rezultāts | skaits | mērvienība | skaits | mērvienība |
| RTU būvniecība un rekonstrukcija | Renovētas un siltinātas laboratoriju telpas | 247 | m2 | 126 | m2 |
| | Par laboratoriju telpām pārveidoti kabineti | 66 | m2 | 66 | m2 |
| RTU pētnieciskās aparatūras iegāde un uzstādīšana | Iegādātas, uzstādītas un modernizētas iekārtas | 24 | komplekti | 19 | komplekti |

Projekta vadītājs Andris Ozoliņš, Cietvielu fizikas institūts.

RTU projektu vadītāja Lita Lazdiņa