



PROJEKTA* ĪSTENOŠANA UN DARBĪBU IZPILDE:

Projekta īstenošana par pārskata periodu no 01.07.2021. līdz 30.09.2021.

Pārskata periodā eksperimentālās iekārtas, kas paredzēta projekta 2. aktivitātes izpildei, mehāniskā, elektroniskā un optiskā daļas (tai skaitā spektrometriskais trakts) tika izveidotas pilnībā. Joprojām turpinās darbi pie atsevišķu iekārtas sastāvdaļu testēšanas, justēšanas, uzlabošanas.

Tika turpināta eksperimentālo paraugu izgatavošana un paralēli notiek izejas materiāla kvalitātes (tai skaitā mehāniski apstrādāto CdZnTe kristālu strukturālo defektu izpēte tuvajā infrasarkanajā viļņu garumu diapazonā izmantojot uzbūvētas eksperimentālās iekārtas optisko daļu) un vairāku elektrofizisku parametru noteikšana.

Iepirkumu procedūra notiek ņemot vērā iepriekš pieņemtās korekcijas, kas palīdz mazināt COVID-19 pandēmijas ietekmi, un saskaņā ar apstiprināto plānu. Tiek plānots pabeigt iepirkumu procedūru pilnībā 2022. gada pirmajā ceturksnī.

Informāciju sagatavoja: Viktors Fjodorovs, v.fjodorof@ritec.lv

Informācijas sagatavošanas datums: 29.10.2021.

*Projekts "CdZnTe gamma-starojuma detektoru spektrometrisku un ekspluatācijas īpašību uzlabošanas metožu izpēte un attīstība uz kvazi-pussfērisko detektoru, kas izmanto gamma-starojuma spektrometriskiem mērījumiem dažādās komerciāli pieejamās iekārtās, piemēra", Nr. 1.1.1.1/20/A/075, tiek līdzfinansēts no Eiropas Reģionālā attīstības fonda.