



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: Jauna tipa bezkontakta elektromagnētiskas vieglo sakausējumu degazācijas sistēmas izstrāde

Projekta līguma numurs: 1.1.1.1/18/A/149

Projekta vadošais partneris: LATVIJAS UNIVERSITĀTE

Projekta partneri: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EPM Rīga"

Projekta pārskats par paveikto laika periodā no 01.11.2020. līdz 28.02.2021.

- Pārskata periodā turpināts darbs pie industriāla mēroga eksperimentālo iekārtu izstrādes un elektronisko komponentu apzināšanas;
- Sagatavotas atskaites un pārskati par darbībās paveikto;
- Sagatavota vidusposma zinātniskā atskaite un iesniegta uz izvērtēšanu ES ekspertiem;
- Veikti dažāda mēroga eksperimenti un eksperimentālo iekārtu testēšana;
- Turpināti liela mēroga magnētiskās sistēmas salikšanas metodikas un atbilstošo palīgiekārtu projektēšana, t.sk., atsevišķu šīs sistēmas elementu un darbības testēšana. Pārskata periodā ir pabeigta magnētiskā rotora salikšana un veikta tā mehāniskā testēšana;
- Turpināts darbs pie skaitliskajiem modeļiem. Uzsākti eksperimentālie pētījumi un datu analīze analītisko un skaitlisko rezultātu salīdzinājumā ar fizikālā modeļiem un iegūtajiem pētniecības rezultātiem.

Projekta informācija sadarbības partnera tīmekļa vietnē: <https://www.epmriga.com/lv/>

Projekta administratīvais vadītājs: Gints Rieksts, e-pasts: gints.rieksts@lu.lv

25.02.2021.