

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

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

Project title: Smart Thermal Management in Electric Drives with Built-In Heat Pipes/Loops for Better Reliability and Functionality

Number of project implementation agreement: 1.1.1.1/20/A/116

Registration number: 4511

Project completed during the period 01.06.2022. - 31.08.2022.:

Atskaites perioda laikā turpināti darbi pie elektriskās mašīnas aplēses ar galīgo elementu metodi. Izveidots aprēķina modelis 1/12 daļai no pilnās elektriskās mašīnas. Uzdots uzdevums partneriem izgatavot 1/12 daļu no elektriskās mašīnas un vienu siltumcauruļu elementu. Atskaites perioda laikā ir izgatavoti un salikti kopā elektriskās mašīnas daļa un siltumcauruļu elements.

Sagatavotais zinātniskais raksts ir prezentēts konferencē.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 01.09.2022.

Smart Thermal Management in Electric Drives with Built-In Heat Pipes/Loops for Better Reliability and Functionality 01.06.2022.-31.08.2022. |
Riga Technical University
<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/9207>