

## Programma

Sekcijas vadītāji: Doc. Imants Kaldre, pētnieks Mikus Milgrāvis

R.Baranovskis, A.Bojarevičs, T. Beinerts, I. Grants, D.Berenis	Degazācija elektromagnētiski ierosinātā plūsmā - GalnSn eksperimentālā modeļa pirmie rezultāti Degassing in electromagnetically excited flow-first results of GalnSn model
Imants Bucenieks	Potenciālas iespējas induktīvo rotējošo pastāvīgo magnētu caurteces mērītāju izstrādei priekš šķidrien metāliem Potential possibilities for inductive rotating magnet flowmeters for liquid metals
Artūrs Brēķis	Bezkontakta indukcijas tipa šķidra metāla plūsmas mērītāji Contactless induction type liquid metal flowmeters
Linards Goldšteins	Centrbēdzes EM sūkņa 2D modelis 2D model of electromagnetic centrifugal pump
11.30 – 12.00	Kafijas pauze
Didzis Berenis	Pastāvīgā magnēta ierosināta turbulenta šķidra metāla plūsma koaksiālā cilindriskā traukā Permanent magnet stirred turbulent liquid metal flow in coaxial cylindrical container
Kolmičkovs, I. Barmina, R. Valdmanis, M. Zaķe	Kviešu salmu biomasas liesmas vadāmības izpēte Wheat straw biomass flame conductivity study
E. Blumbergs, J. Freibergs, E. Platacis, V. Serga	Kadmija akumulatoru un bateriju pārstrādes īpatnības videi draudzīgā veidā Cadmium battery recycling peculiarities in environmentally friendly way