

Programma

Sekcijas vadītājs : Vad. Pētnieks Vadims Geža

13.00 – 13.10	Atklāšana	
13.10 – 13.30	A.Sabanskis	Mainīga vilkšanas ātruma ietekme uz punktdefektu sadalījumu Čohraļska Si kristālos Influence of a variable pull rate on the point defect distribution in Czochralski Si crystals
13.30 – 13.50	V. Dzelme, A. Jegorovs	Šķidra gallija brīvās virsmas dinamika rotējošu pastāvīgo magnētu maisītājā Liquid gallium free surface dynamics in rotating permanent magnet stirrer
13.50 – 14.10	M. Sjomkāne, J. Virbulis	Elektromagnētiskā lauka, temperatūras un kausējuma plūsmas 2D modelis silīcija kušanas frontes aprakstam 2D model of electromagnetic, temperature and melt flow fields for description of silicon melting front
14.10 – 14.30	M. Pogumirskis, T. Sīle, U. Bethers, J. Seņņikovs	Daudzdimensiju datu statistiskās analīzes pielietojumi meteoroloģijā The applications of multivariate analysis in meteorology
14.30 – 14.50	D. Cepīte-Frišfelde, J. Seņņikovs, V. Frišfelds, A. Valainis	Operacionāls okeanogrāfiskais serviss Present the present Operational service of oceanography Present the present
14.50	Kafijas pauze	
15.20 – 15.40	D. Heincis, J. Teličko	Solāro paneļu faktiskās efektivitātes analīze Latvijas klimatā Analysis of actual efficiency of solar panels in Latvian climate
15.40 – 16.00	M.N. Strakova, V. Geža	Homogēnu un heterogēnu degšanas reakciju modelēšana gazifikācijas procesā Modelling of homogeneous and heterogeneous reactions in the process of gasification
16.00 – 16.20	L. Bethere, A. Valainis, J. Seņņikovs, U. Bethers	Piesārņojuma pārvietošanās Baltijas jūrā - modeļdatu analīze Marine litter movement in the Baltic Sea - model data analysis
16.20 – 16.40	Ģ. Zāģeris, S. Pavlovs	Ietekmes faktori šķidrā silīcija piemaisījumu difūzijā no brīvās virsmas ar virsmas viļņiem Important factors in molten silicon purification via diffusion from the wavy free surface
16.40	Noslēgums	