

2020. gada 31. janvārī, plkst. 13:00

Latvijas Universitātes Zinātņu mājā, Rīgā, Jelgavas ielā 3, 201. aud.

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

G. 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