LU 78. Starptautiskā zinātniskā konference

**Diferenciālvienādojumi un diferenču vienādojumi**

Vadītājs: prof. **Uldis Strautiņš**

2020. gada 27. februārī plkst.

16.30 – 18.00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Laiks** | **Nosaukums** |
|  | 16.30 v 16.35 | Atklāšana |
| I.Kangro, H.Kalis | 16.35 – 16.55 | Viendimensiju difūzijas-konvekcijas robežproblēmas risināšana daudzslāņu vidē ar konservatīvo viduvēšanas metodi |
|  |  | Solving of the 1D diffusion-convection boundary-value problem in a multi-layer environment with the conservative averaging method |
| Agnese Sīle | 16.55 – 17.15 | Gabaliem lineāru diferenču vienādojumu sistēmas atrisinājumi |
|  |  | The solutions of a system of piecewise linear difference equations |
| Shraddha Christian | 17.15 – 17.35 | Haiera-Ulam stabilitāte Volterra integrālvienādojumam laika skalā |
|  |  | Hyers-Ulam stability of Volterra integral equation on time scales |
| Jānis Bajārs | 17.35 – 17.55 | Nenoteiktības modelēšana staru pārvietošanās fāzu-telpas integrālvienādojumu modeļos |
|  |  | Modelling uncertainties in phase-space boundary integral models of ray propagation |
|  | 17.55 – 18.00 | Noslēgums |