



82. Latvijas Universitātes  
starptautiskā zinātniskā  
konference 2024

## Fundamentālā un lietišķā magnetohidrodinamika

Piektdien, 2024. gada 22. martā, plkst.10.00  
Jelgavas ielā 3, 725. auditorijā, Rīgā

### Programma

Vadītājs/Chair: Imants Kaldre, Artūrs Brēķis		
10.00–11.00	Agris Gailītis	Dinamo eksperiments un magnētiskā lauka pašierosme
11.20–11.40	Ance Bārzdiņa/ Iluta Žīgure/ Sabīne Upnere	Izšķīdināšana zāļu ievadīšanas sistēmās: ModelDrug
11.40–12.00	Valdemārs Felcis	Modeļeksperimenti termoelektriskās magnetohidrodinamikas parādību izpētei
12.00–12.20	Pauze, diskusijas	
12.20–12.40	Ivars Krastins	Mikrostruktūras kontrole metālu 3D printēšanā ar magnētiskajiem laukiem un stratēģisko skenēšanu
12.40–13.00	Guntis Lipsbergs	Dažas mehānikas problēmas Salaspils dinamo eksperimentā
13.00–13.20	Ervīns Blumbergs/ Kārlis Markuss	Kadmija bateriju pārstrāde