



# Aviacijos technologijos

23-oji Jaunųjų mokslininkų konferencija  
2020 m. gegužės 28 d. Vilnius, Lietuva

## 3 sekcija. SKRYDŽIŲ VALDYMAS, pirmas posėdis

Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Prisijungimas 9.00 val. per zoom <https://liedm.zoom.us/j/3091955328>

**Pirmininkas: doc. dr. Darius Rudinskas**

**Sekretorius: Anrieta Dudoit**

1. Sparno konstrukcijos dinaminio efekto tyrimas  
**Justinas Jakutis**
2. Meteorologinio baliono ir naudingo krovinio skrydžio trajektorijos tyrimas  
**Lukas Jasiūnas**
3. Algoritmo panaudojimo įguloms planuoti tyrimas  
**Elanas Jemeljanovas**
4. Lėktuvo rato ir šlapios dangos sąveikos tyrimas  
**Ramūnas Jusius**
5. Kylančio oro srauto geometrijos nustatymo naudojant autonominius orlaivius tyrimas  
**Albertas Kisielius**
6. Bepiločio orlaivio skrydžiams Marse koncepcijos tyrimas  
**Solveiga Lipniūtė**
7. Bepiločio drono skaitinis modeliavimas ir modelio tikslumo vertinimas  
**Vytautas Lukoševičius**
8. Orlaivių skrydžių srautų planavimo taikant i4D tyrimas  
**Elija Maleckaitė**
9. Sparno konstrukcijos savųjų virpesių skaitinis tyrimas  
**Ignas Puleikis**
10. Orlaivių vėlavimo faktorių tyrimas  
**Žilvinas Puodžius**