



# Aviacijos technologijos

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

## 3 sekcija. SKRYDŽIŲ VALDYMAS, antras 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. Propelerio rezonanso jo charakteristikoms tyrimas  
**Simonas Raudys**
2. Orlaivių važiuoklės amortizatorių tyrimas  
**Augustė Rupšytė**
3. Bepiločio orlaivio skrydžio informacijos perdavimo skrydžių valdymo centrams technologinių galimybių tyrimas  
**Ieva Rutkovskaja**
4. Dirbtinio intelekto metodų panaudojimo įguloms planuoti tyrimas  
**Deivid Stvolovič**
5. Bepiločio orlaivio navigacijos sistemos tyrimas  
**Gytis Šleinius**
6. Vingletų pritaikomumo tyrimas propelerio konstrukcijoje  
**Lukas Šumskas**
7. Bepiločių orlaivių skrydžių už matomumo zonos ribų- analizė ir vertinimas valdomų orlaivių atžvilgiu  
**Karolina Trumpienė**
8. Palydovinės navigacijos sistemos "GALILEO navigacijos sistemos" panaudojimo bepiločio orlaivio navigacijai tyrimas  
**Simona Vaičiukynaitė**
9. Lėktuvo rato ir mikrokontakto tyrimas  
**Edgar Vasilovič**
10. Vertikalios kylimo orlaivio vertikalojo skrydžio virsmo į horizontalų tyrimas  
**Ignas Vitkus**
11. Mažų matmenų propelerių charakteristikų skaitinė analizė  
**Gabija Zigmuntaitė**