



**VILNIAUS UNIVERSITETAS**  
**FIZIKOS FAKULTETAS**  
**BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS**

**Data:** 2026 m. birželio 3 d., trečiadienis

**Vieta:** 312 aud. (Saulėtekio al. 9,  
Fizikos fakultetas)

**Laikas:** 9 val.

**Studijų pakopa:** magistrantūros studijos

**Studijų programa:** Teorinė fizika ir  
astrofizika

**Komisijos pirmininkas:**

Prof. dr. (HP) Nerija Žurauskienė (FTMC)

**Komisijos nariai:**

Doc. dr. Sergejus Balčiūnas (TETI)

Vyresn. m. d. dr. Vidas Dobrovolskas (TFAI)

Vyr. m. d. dr. Kristijonas Genevičius (ChFI)

Prof. dr. Mangirdas Malinauskas (LTC)

Vyresn. m. d. dr. Tomas Serevičius (FNI)

Nr.	Studentas	Studijų programa	Tema lietuvių kalba	Tema anglų kalba	Vadovas
1.	<b>Balkus Oskaras</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	$\beta$ -ciklodekstrino–apokarotenolio komplekso struktūra ir Ramano spektrinė analizė taikant tankio funkcionalų teoriją	Structure and Raman Spectral Analysis of the $\beta$ -Cyclodextrin–Apocarotenal Complex Using Density Functional Theory	Mačernis Mindaugas
2.	<b>Danyla Nojus</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	Nielsen tapatybių automatizavimas Grimus-Neufeld modeliui	Automatizing the Nielsen identities for the Grimus-Neufeld model	Draukšas Simonas
3.	<b>Malinauskas Dominykas</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	Yukawa sektoriaus renormalizacija Grimus-Neufeld modelyje	Yukawa sector renormalization in the Grimus-Neufeld model	Draukšas Simonas
4.	<b>Mišeikis Jokūbas</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	„Aromato“ invariantai Grimus Neufeld modelyje	Flavour invariants in the Grimus-Neufeld Model	Dūdėnas Vytautas
5.	<b>Sadikhli Ravana</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	Chemodinaminės Saulės aplinkos žvaigždžių savybės	Chemodynamic Properties of Stars in Solar Neighbourhood	Mikolaitis Šarūnas
6.	<b>Šatas Vladas</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	Asteroidų fotogrametrinė rekonstrukcija: nuo sintetinių iki OSIRIS-REx misijos duomenų	Photogrammetric Reconstruction of Asteroids: From Synthetic Baselines to OSIRIS-REx Mission Data	Narbutis Donatas
7.	<b>Valytė Milda</b>	Teorinė fizika ir astrofizika	Galaktinių tėkmių dinamikos ir poveikio aplinkai analizė	Analysis of galactic outflow dynamics and effect on their surroundings	Zubovas Kastytis