



VILNIAUS UNIVERSITETAS
FIZIKOS FAKULTETAS
BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS

Data: 2026 m. birželio 3 d., trečiadienis

Vieta: 214 aud. (Saulėtekio al. 9,
Fizikos fakultetas)

Laikas: 9 val.

Studijų pakopa: magistrantūros studijos

Studijų programa: Fotonika ir
nanotechnologijos

Komisijos pirmininkas:

Prof. habil. dr. Vidmantas Gulbinas (FTMC)

Komisijos nariai:

Vyresn. m. d. dr. Laurynas Dagsys (ChFI)

Asist. dr. Laimonas Deveikis (FNI)

Prof. habil. dr. Audrius Dubietis (LTC)

Doc. dr. Vilma Kavaliukė (TETI)

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

Nr.	Studentas	Studijų programa	Tema lietuvių kalba	Tema anglų kalba	Vadovas
1.	Daškevič Tomaš	Fotonika ir nanotechnologijos	Krūvininkų injekcija ir pernaša organiniuose lauko tranzistoriuose stilbeno pagrindu	Carrier injection and transport in stilbene-based organic field-effect transistors	Nekrašas Nerijus
2.	Iršėnas Mikas Paulius	Fotonika ir nanotechnologijos	LuAG:Ce scintiliatorinių sluoksnių optinių savybių priklausomybės nuo kolegiravimo magniu tyrimas	Study of Magnesium Co-Doping Effects on the Optical Properties of LuAG:Ce Scintillator Layers	Vaitkevičius Augustas
3.	Kandrotas Dominykas	Fotonika ir nanotechnologijos	SiO ₂ plonų sluoksnių, suformuotų dvigubo jonapluoščio dulkinimo metodu, vidinių įtempių optimizavimas ir jų įtaka daugiasluoksniams didelio atspindžio koeficiento dangoms	Optimization of intrinsic stress in SiO ₂ thin films deposited by dual ion beam sputtering and its impact on multilayer high-reflectance coatings	Kuprėnaitė Sabina
4.	Milkevičius Ričardas	Fotonika ir nanotechnologijos	Krūvininkų pernaša ir rekombinacija organiniuose sluoksniuose su stilbeno kristalmais	Carrier transport and recombination in organic layers with stilbene crystallites	Nekrašas Nerijus
5.	Pokaliuk Karina	Fotonika ir nanotechnologijos	Vidutinio IR diapazono monolitinės fotoninės sistemos gamyba naudojant III- V puslaidininkius	Fabrication of III-V semiconductor monolithic integrated mid-infrared photonic system	Kamarauskas Mindaugas
6.	Pupkevičius Mantas	Fotonika ir nanotechnologijos	Uždelsių sąveikų poveikis elementarių sukinių sistemų nusistovėjimo laikams	Effects of time-delayed interactions on ordering times of elementary spin systems	Kononovičius Aleksejus
7.	Sakavičius Danielius	Fotonika ir nanotechnologijos	TOF ir CELIV metodų taikymas krūvininkų pernašai organinių medžiagų mišiniuose tirti	Application of TOF and CELIV methods to study carrier transport in mixtures of organic materials	Nekrašas Nerijus
8.	Špokas Aivaras	Fotonika ir nanotechnologijos	Elektriškai kaupiamų NIR GaAsBi emiterių technologijos optimizavimas	Optimization of Electrically Pumped GaAsBi Emitters for Near Infrared Operation	Butkutė Renata
9.	Štaupienė Aistė	Fotonika ir nanotechnologijos	Atkaitintų GaAsBi/AlGaAs parabolinių kvantinių duobių su susiformavusiais Bi kvantiniais taškais optinis tyrimas	Optical investigation of annealed GaAsBi/AlGaAs parabolic quantum wells with Bi quantum dots	Dudutienė Evelina
10.	Turkcan Seda	Fotonika ir nanotechnologijos	Krūvininkų dinamika n-GaN/InGaN/p- GaN dariniuose su skirtingu aktyviosios srities storium	Carrier dynamics in n-GaN/InGaN/p- GaN structures with different active layer widths	Nomeika Kazimieras