



VILNIAUS UNIVERSITETAS
FIZIKOS FAKULTETAS
BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS

Data: 2026 m. birželio 4 d., ketvirtadienis

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

Laikas: 9 val.

Studijų pakopa: magistrantūros studijos

Studijų programa: Cheminė fizika

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.	Lemežis Rokas	Cheminė fizika	Fosfatinų funkcinių medžiagų kietojo-kūno BMR tyrimas	Solid-state NMR of Phosphate functional materials	Klimavičius Vytautas
2.	Malmiga Benjaminas	Cheminė fizika	Ibuprofeno tirpalai hidrotropinių medžiagų ir vandens mišiniuose: hidrotropijos molekulinio mechanizmo tyrimas QM/MD metodais	Ibuprofen solutions in aqueous mixtures of hydrotropic agents: A QM/MD study of the molecular mechanism of hydrotropy	Aidas Kęstutis
3.	Mikalauskas Lukas	Cheminė fizika	Bioaktyviųjų joninių skysčių BMR DOSY tyrimas	NMR DOSY investigation of bioactive ionic liquids	Klimavičius Vytautas
4.	Pečiulis Andrius	Cheminė fizika	Skenuojančio zondo ir fluorescencinės mikroskopijos taikymai organinių dangų ir biologinių objektų mechaninių savybių analizei	Scanning probe and fluorescence microscopy applications in mechanical characterization of organic films and biological objects	Gavutis Martynas
5.	Pukalskaitė Klaudija	Cheminė fizika	Malonaldehidų šeimos molekulių tyrimas Matricinės izoliacijos FTIR spektriniu metodu	FTIR Study of matrix isolated Malonaldehyde family molecules	Čeponkus Justinas
6.	Rindzevičius Paulius	Cheminė fizika	Spalvinių centrų spektroskopiniai ypatumai deimanto kristalų struktūrose	Spectroscopic features of color centers in diamond crystal structures	Karpič Renata
7.	Taraškevičius Tautvydas	Cheminė fizika	Spektrinių žymenų identifikavimas biologinių bandinių infraraudonosios sugerties spektruose statistinės analizės metodais	Identification of spectral markers in Fourier transform infrared spectra of biological samples by means of statistical analysis	Čeponkus Justinas