

**Теми магістерських робіт магістрів II року навчання
спеціальність 102 Хімія, освітньо-наукова програма Хімія
2024-2025 навчальний рік**

Кафедра аналітичної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Піта Р.І.	Вольтамперометричне визначення метронідазолу, ронідазолу та орнідазолу в лікарських засобах	доц. Дубенська Л.О.
2.	Кондратенко Д.О.	Фазовий аналіз трикомпонентних сплавів системи Sc-Pd-P	доц. Жак О.В.

Кафедра неорганічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
3.	Клизуб П.П.	Система Er-Cu-Sb (600°C)	доц. Коник М.Б., пров. наук. сп. Стадник Ю.В.
4.	Коротошин Б.М.	Фазові рівноваги та кристалічна структура фаз у системах Mo-{Pd,Ru}-Ge	доц. Муць Н.М., проф. Гладишевський Р.Є.
5.	Коць О.А.	Кристалічна структура і фізичні властивості фаз у системах $RPdIn_{1-x}Al_x$ ($R = Pr, Nd$)	доц. Заремба В.І., мол. наук. сп. Горяча М.М.
6.	Лесько О.Р.	Кристалічна структура фаз зі стехіометрією 0,67:2:5 у системах {Tb,Dy,Ho,Er}-Ni-Al-Ga	доц. Муць Н.М., доц. Токайчук Я.О.
7.	Степанович К.С.	Фазові рівноваги та кристалічна структура сполук у системах {Pr,Nd,Sm}-Pd-{Si,Ge} (багата на Pd область)	доц. Заремба О.І.
8.	Фредина С.О.	Ряд ізоструктурних сполук $R_2Ta_3Ge_4$ (R – рідкісноземельний метал): синтез і кристалічна структура	проф. Гладишевський Р.Є.
9.	Янішевська І. Ф.	Синтез і кристалічна структура сполук у системах $R-Ni-Al-Si$ (R – рідкісноземельний метал)	доц. Пукас С.Я.
10.	Яцків Ю.І.	Системи Dy-{Ti,Cr}-Ge (800°C)	доц. Коник М.Б., пров. наук. сп. Ромака Л.П.

Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
11.	Остап'юк М.-С. Ю.	Синтез азолів на основі продуктів аніонарилювання α,β -ненасичених карбонільних сполук	проф. Обушак М.Д.
12.	Сітар А.А.	Застосування 3-гетарилпропеналів у тандемних перетвореннях	проф. Обушак М.Д.
13.	Чернецький С.В.	Нові (1 <i>H</i> -1,2,3-триазол-4-іл)-заміщені імідазо[1,2- <i>a</i>]піридини	доц. Походило Н.Т.
14.	Філітович І.Д.	Дослідження взаємодії арилхінонів з кон'югованими дієнами	доц. Мартяк Р.Л.

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
15.	Діміч В.	Очищення стічних вод полігонів твердих побутових відходів від сульфат-іонів	проф. Бойчишин Л.М.

Декан хімічного факультету, професор

Григорій ДМИТРІВ