

**Теми магістерських робіт магістрів спеціальності 102 Хімія,
ОП Хімія (освітньо-професійна програма) денної форми здобуття освіти
II року навчання на 2022-2023 навчальний рік**

Кафедра аналітичної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Кушнір А.С.	Фазовий аналіз сплавів системи Ta-Fe-P при 1070 К	проф. Каличак Я.М.
2.	Когут С.А.	Рентгенівський аналіз зразків системи Tm-Ag-Al з вмістом до 0,33 мол. част. тулію: деякі фазові рівноваги і кристалічна структура сполук	доц. Жак О.В.
3.	Типусяк Н.П.	Рентгенівський аналіз зразків системи Lu-Ag-Al з вмістом до 0,33 мол. част. лютецію: деякі фазові рівноваги і кристалічна структура сполук	
4.	Саїк Н.А.	Спектрофотометричне визначення Co(II) з використанням 3-(2-гідрокси-нафтален-1-іл-азо)-1-метил-1 <i>H</i> -піразол-4-етилкарбоксилату	доц. Ридчук П.В.

Кафедра неорганічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
5.	Антонишин Н.-М.В.	Система CaO-Tb ₂ O ₃ -CoO за температури 1200°C: фазові рівноваги та кристалічна структура сполук	доц. Заремба О.І.
6.	Бучок Л.С.	Кристалічна структура хлоридних комплексів Cu(I) з моно- та диалілохідними тіоморфоліну	доц. Павлюк О.В.
7.	Драганчук І.І.	Особливості слабких взаємодій у структурі хлоридного комплексу купруму(I) з диаліладенієм	доц. Павлюк О.В.
8.	Заріцькі М.М.	Синтез, фазовий склад та гідрогенсорбційні властивості сплавів Tb ₂ Ni _{7-x} M _x (M = s- та p-елементи)	проф. Павлюк В.В., асп. Нитка В.М.
9.	Курилас М.С.	Ізотермічний переріз діаграми стану системи SrO-Pr ₂ O ₃ -CoO за температури 1200°C	доц. Заремба О.І.

Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
10.	Ковалик М.П.	Флуоресцентні матеріали на основі продуктів арилювання п'ятичленних гетероциклів солями арендіазонію	проф. Обушак М.Д.
11.	Мотовильський В.О.	Циклоконденсації за участю альдегідів та кетонів арилфуранового ряду	проф. Обушак М.Д.
12.	Шегедин В.В.	Синтез та перетворення арилзаміщених похідних феназину	доц. Мартяк Р.Л.

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
13.	Дригола Д.К.	Сорбція оксіаніонів Cr(VI) композитами целюлоза/поліанілін із водних розчинів	доц. Яцишин М.М.

Декан хімічного факультету,
доцент

Григорій Дмитрів