

**Теми магістерських робіт магістрів II року навчання  
спеціальність 102 Хімія, освітньо-наукова програма Хімія  
2025-2026 навчальний рік**

**Кафедра аналітичної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Трухим М.В.	Вольтамперометричне визначення харчового барвника чорного PN	доц. Дубенська Л.О.
2.	Король Р.О.	Електроди на основі твердої амальгами срібла для вольтамперометричного визначення жовтого “захід сонця” та кармуазину	
3.	Сисак Н.В.	X-променевий фазовий аналіз деяких трикомпонентних зразків систем {Ce, Sm}-Fe-As	доц. Жак О.В.
4.	Слободенюк К.С.	Азосполуки на основі цефепіму – аналітичні форми для його спектрофотометричного визначення у лікарських препаратах	доц. Коркуна О.Я.
5.	Король Н.С.	Екстракційно-фотометричне визначення Cu(II) з використанням 3-(2-гідрокси-нафтalen-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
6.	Волошин В.Т.	Синтез та електрохімічне гідрування сплавів Tb <sub>2</sub> Ni <sub>7</sub> , легованих літійем, магнієм, оксидами та карбоновими нанотрубками	проф. Павлюк В.В., ст. наук. сп. Кордан В.М.
7.	Кметик Р.В.	Система Y–Ge–Sn (600°C): ізотермічний переріз діаграми стану і кристалічна структура сполук	проф. Гладішевський Р.Є., доц. Токайчук Я.О.
8.	Книжник І.А.	Синтез і кристалічна структура π-комплексів купруму(I) з 3-аліл-2-(2-піридил)іміно-1,3-тіазолідин-4-оном	проф. Сливка Ю.І.
9.	Омельюк А.-В. О.	Ізотермічний переріз діаграми стану системи Er–Ga–Sn (600°C) і кристалічна структура сполук	доц. Токайчук Я.О., проф. Гладішевський Р.Є.
10.	Шаталов Б.С.	Система Zr–Ru–Ga при 600°C	проф. Котур Б.Я., пр.н.сп. Бабіжецький В.С.

### Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
11.	Блащак Є.Р.	Синтез похідних імідазо[1,2- <i>a</i> ]піридину	проф. Походило Н.Т.
12.	Євтушок І.О.	Альдегіди фуранового ряду у три- та чотирикомпонентних реакціях	проф. Обушак М.Д.
13.	Король Д.М.	Синтез 3- і 5-гетарилзаміщених похідних 4-тіазолідону та їх біологічна активність	проф. Матійчук В.С.
14.	Савка І.-І.В.	Трифторметилування гетероциклів за допомогою реактиву Ленглюа без використання металічних каталізаторів	доц. Тупичак М.А.
15.	Козик Я.Р.	5- та 6-Функціоналізовані 2-оксаспіро[3.3]-гептани як перспективні білдинг-блоки для синтезу біологічно активних молекул	доц. Тупичак М.А.

### Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
16.	Волинець В.Ю.	Синтез, морфологія та фізико-хімічні властивості моно- і біметалевих поліанілінових композитів	проф. Решетняк О.В.
17.	Жицький А.К.	Синтез, структура і властивості МАХ-функціоналізованих полімерних нанокompозитів	доц. Горбенко Ю.Ю.

Декан хімічного факультету, професор

Григорій ДМИТРІВ