

**Теми магістерських робіт магістрів спеціальності 102 Хімія,
ОП Хімія (освітньо-професійна програма) денної форми здобуття освіти
II року навчання на 2024-2025 навчальний рік**

Кафедра аналітичної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Атаманенко А.А.	Оптимізація підготовки проб таблеток до їхнього вольтамперометричного аналізу	доц. Дубенська Л.О.
2.	Паращак З.Р.	Фазовий аналіз сплавів системи Pt-Co-In	проф. Каличак Я.М.
3.	Пелех А.І.	Екстракційно-фотометричне визначення Zn(II) з використанням 1-(1-метил-1 <i>H</i> -піразол-3-іл-азо)-нафтален-2-олу	доц. Тимошук О.С.
4.	Фамуляк В.Ю.	Екстракційно-фотометричне визначення Cd(II) з використанням 1-(1-метил-1 <i>H</i> -піразол-3-іл-азо)-нафтален-2-олу	

Кафедра неорганічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
5.	Ананевич К.Ю.	Комплексоутворення купруму(I) з 2-аліл-3 <i>a</i> ,4,7,7 <i>a</i> -тетрагідро-1 <i>H</i> -4,7-етаноізоіндол-1,2(2 <i>H</i>)-діоном	доц. Сливка Ю.І.
6.	Кармазіна А.М.	Взаємодія компонентів у системі Li-Cu-In	доц. Дмитрів Г.С.
7.	Кравець К.Ю.	Синтез і кристалічна структура сполук у системах R-{Fe,Co}-Al-Si (R – рідкісноземельний метал)	доц. Пукас С.Я.
8.	Маковський О.Н.	Синтез та електрохімічні властивості твердих розчинів на основі Tb ₅ Sn ₃ і Ho ₅ In ₃	проф. Павлюк В.В.
9.	Яцько А.О.	Формування ключових компетентностей здобувачів середньої освіти в молодіжному просторі Lviv Open Lab	доц. Шпирка З.М., доц. Ковальчук Л.О.

Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
10.	Кузнєцов А.В.	Застосування молекулярної динаміки для моделювання кристалічних структур систем на основі броміду свинцю та четвертинних амонієвих солей	доц. Тупичак М.А.
11.	Піхура Д.В.	Синтез полізаміщених дипірилметанів з бензильними фрагментами	доц. Мартяк Р.Л.
12.	Суркова М.В.	Синтез сполук з азиновим фрагментом для аналітичних цілей	проф. Обушак М.Д.

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
13.	Борняк М.В.	Електрохімічний синтез та властивості композитів поліпірол-вуглецеві нанотрубки	доц. Ковалишин Я.С.
14.	Куришко О.В.	Синтез ванадату заліза з водних розчинів	
15.	Ловчицька В.С.	Вплив модифікації поверхні графіту МПГ-7 відновленням солі бензендіазонію на її змочуваність водними розчинами аніліну	

Декан хімічного факультету,
професор

Григорій ДМИТРІВ