

**Теми магістерських робіт магістрів спеціальності 102 Хімія  
денної форми навчання (освітньо-професійна програма)  
II року навчання на 2021-2022 навчальний рік**

**Кафедра аналітичної хімії**

<b>№ з/п</b>	<b>Студент</b>	<b>Тема магістерської роботи</b>	<b>Науковий керівник</b>
1.	Майхер Христина Володимирівна	Сорбція слідових кількостей індію з водних розчинів на Na-формі закарпатського клиноптилоліту	проф. Каличак Я.М.
2.	Блищак Олександра Сергіївна	Вольтамперометричне визначення орнідазолу	доц. Дубенська Л.О.
3.	Дашковська Олександра Олександрівна	Нові похідні 1,3-тіазолу в спектрофотометричному аналізі	доц. Тимошук О.С.
4.	Корець Роман Віталійович	Рентгенофазовий аналіз зразків системи Y-Cr-Al за 500°C	доц. Стельмахович Б.М.

**Кафедра неорганічної хімії**

<b>№ з/п</b>	<b>Студент</b>	<b>Тема магістерської роботи</b>	<b>Науковий керівник</b>
5.	Зайцева Катерина Василівна	Взаємодія компонентів у системі Li-Cu-Ga	доц. Дмитрів Г.С.
6.	Іванушко Андріана Андріївна	Перетини $ScGe_2-RGe_2$ ( $R = La, Sm, Gd, Tb$ ): кристалічна структура та фізичні властивості фаз	доц. Шпирка З.М., пр.н.сп. Демченко П.Ю.
7.	Китун Надія Владиславівна	Комплекси купруму з N-алільними похідними аденіну: синтез, кристалічна структура та аналіз слабких взаємодій	доц. Павлюк О.В., пр.н.сп. Сливка Ю.І.
8.	Колодій Юлія Миколаївна	Системи $PrNiIn-PrNiM$ ( $M = Al, Ga$ ) при 870 K	доц. Заремба В.І., зав.лаб. Ничипорук Г.П.
9.	Кушнірчук Ольга Андріївна	Неперервний ряд твердих розчинів $NdSi_xGe_{2-x}$ : кристалічна структура та фізичні властивості	доц. Шпирка З.М., ст.н.сп. Горинь А.М.
10.	Місько Христина Юріївна	Кристалічна структура фаз системи Tb-Zr-Al-Si	доц. Муць Н.М.
11.	Перун Романа Романівна	Кристалічна структура нових індивідів P3M та шляхетних металів	доц. Заремба В.І., м.н.сп. Горяча М.М.
12.	Янів Ольга Олегівна	Синтез і кристалічна структура сполук $R_3CuAl_3Si_2$ та $R_3CuAl_3Ge_2$ ( $R$ – рідкісноземельний метал ітрієвої підгрупи)	доц. Пукас С.Я.

### Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
13.	Петрова Олена Віталіївна	Синтез заміщених тетрагідропіримідинонів з арилфурановим фрагментом та дослідження їхніх властивостей	доц Муляк О.І.
14.	Лизогуб Анна Русланівна	Синтез та перетворення естерів 4-бензилпірол-3-карбонових кислот	доц. Мартяк Р.Л.
15.	Ткачик Юрій Олександрович	Синтез та біологічні властивості деяких 2-аміно-5-арилідентіазол-4-онів	доц. Карп'як .В.В.
16.	Шняк Тетяна Михайлівна	Синтез похідних фуранового ряду на основі 1,4-хінонів	доц. Мартяк Р.Л.
17.	Дячук Анна Миколаївна	Молекулярний дизайн 1-арил-5-трифторометил-4-бензоїл-1,2,3-триазолів, декорованих фрагментами карбазолу	проф. Обушак М.Д.
18.	Бурко Ілона Тарасівна	Синтез та модифікація похідних 3-гідрокси-5-арилтіофен-2-карбонових кислот	доц. Остап'юк Ю.В.

### Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
19.	Івашко Софія Петрівна	Аморфні сплави на основі заліза системи Fe-Si-B в процесах очистки стічних вод	доц. Бойчишин Л.М.
20.	Вірста Лілія Олегівна	Адсорбція хрому композитами глауконіт/поліанілін-фосфатна кислота із водних розчинів	доц. Яцишин М.М.

Декан хімічного факультету,  
доцент

Г.С. Дмитрів