

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

**Кафедра аналітичної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Ліщинська Ірина Ігорівна	Концентрування ербію з водних розчинів на природній формі закарпатського клиноптилоліту	проф. Каличак Я.М.
2.	Душна Ольга Миколаївна	Вольтамперометричне визначення N-оксидів нефопаму, платифіліну, нікотину й анабазину	доц. Дубенська Л.О.
3.	Дмухайло Андрій Валер'янович	Вольтамперометричне визначення тартразину, понсо 4R й азорубіну у продуктах харчування	
4.	Каричорт Оксана Русланівна	Синтез нових тернарних фосфідів деяких важких РЗМ, паладію та фосфору і дослідження їхньої структури рентгенівськими методами аналізу	доц. Жак О.В.
5.	Кручкова Лілія Василівна	Універсальний потенціостат-гальваностат MTech PGP-550S	доц. Пацай І.О.

**Кафедра неорганічної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
6.	Брода Анастасія Ігорівна	Взаємодія компонентів у системі Hf-V-Ge при 900°C	проф. Гладишевський Р.Є.
7.	Лаврів Олена Ігорівна	Синтез і кристалічна структура гідридів на основі сполуки Ho <sub>2</sub> Ni <sub>2</sub> In	доц. Міліянчук Х.Ю.
8.	Федько Андрій Михайлович	Структурна хімія π-комплексів Cu(I) з 5-тіоаліл-3,4-дифеніл-1,2,4-триазолом	проф. Миськів М.Г. пр.н.сп. Сливка Ю.І.

**Кафедра органічної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
9.	Бутенко Сергій Олександрович	Нові варіанти реакцій N- та C-арилування	проф. Обушак М.Д.
10.	Боросовський Володимир Романович	Синтез та протипухлинна активність амідів 2H-хромен-3-карбонової кислоти	проф. Матійчук В.С.

**Кафедра фізичної та колоїдної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
11.	Гутак Наталія Василівна	Адсорбційні властивості композитів целюлоза/поліанілін стосовно вилучення Cr(VI) із водних модельних розчинів	доц. Яцишин М.М
12.	Лопачак Марія Миколаївна	Кінетика наноструктурування та фізико-хімічні властивості аморфних сплавів системи Co-Si-B	доц. Бойчишин Л.М
13.	Хамар Олег Орестович	Полімер-полімерні композити на основі поліаніліну та карбоксилівмісних полімерів	проф. Дутка В.С.