

**Теми магістерських робіт магістрів спеціальності 102 Хімія
денної форми навчання (освітньо-наукова програма)
II року навчання на 2020-2021 навчальний рік**

Кафедра аналітичної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Клим'юк Ірина Сергіївна	Полярографічне визначення алкалоїда атропіну	доц. Дубенська Л.О.
2.	Орнат Мар'яна Петрівна	Аналітичні форми цефтріаксону на основі азосполук з фенольними реагентами та їхнє застосування у спектрофотометрії	доц. Коркуна О.Я.
3.	Росоловська Марія Андріївна	Сорбційне концентрування Yb(III) з водних розчинів на Na-формі клиноптилоліту	проф. Каличак Я.М.
4.	Юрченко Яна Вікторівна	Новий реагент для спектрофотометричного визначення Pd(II): 1-(1-метил-1H-піразол-3-іл-азо)-нафтален-2-ол	доц. Тимошук О.С.
5.	Арсенюк Іванна Сергіївна	Кристалічна структура бінарних сполук RE ₂ Zn ₁₇ (RE – Y, Gd-Lu) та твердих розчинів алюмінію та галію на їх основі	доц. Стельмахович Б.М.

Кафедра неорганічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
6.	Волошин Ірина Михайлівна	Кристалічна структура і фізичні властивості сполук Ce _{1-x} R _x Ge (R = Y, Dy-Lu)	доц. Шпирка З.М.
7.	Жишкович Олена Романівна	Синтез, структура та електрохімічні властивості літованих фаз систем {Ti, V}-Al	проф. Павлюк В.В.
8.	Кулінич Ольга Ігорівна	Система Eu-Ga-Sn при 400°C: фазові рівноваги та кристалічна структура сполук	проф. Гладишевський Р.Є.
9.	Малачук Ілона Володимирівна	Фазові рівноваги у системі TbAl ₂ -TbSi ₂ -“TbHf ₂ ” за температури 600°C	доц. Муць Н.М.

Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
10.	Барабаш Оксана Василівна	Піразолілдіазонієві солі – синтетичні попередники для конструювання заміщених піразолілтриазолів та піразолілпіразолів	доц. Остап'юк Ю.В.
11.	Фолюш Володимир Тарасович	Дизайн біологічно активних речовин на основі 2-хлорацетамідотіазолів	проф. Матійчук В.С.

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
12.	Колодій Марта Василівна	Синтез та властивості композитів целюлоза/поліанілін, синтезовані у водних розчинах органічних кислот	проф. Решетняк О.В.
13.	Блищак Степан Романович	Визначення активаційних параметрів деструкції композитів целюлоза/поліанілін за результатами термогравіметричного аналізу	проф. Решетняк О.В.
14.	Влад Христина Ігорівна	Синтез та дослідження адсорбційних властивостей композитів целюлоза/поліанілін стосовно іонів Cr(VI) з водних розчинів	доц. Яцишин М.М.
15.	Сидорко Марія Степанівна	Композити природний мінерал/поліанілін як сорбенти іонів Cr(VI) з водних розчинів	доц. Яцишин М.М.