

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

**Кафедра аналітичної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
1.	Плиська Марія Володимирівна	Полярнографічне визначення алкалоїда платифіліну	доц. Дубенська Л.О.
2.	Забавська Анастасія Олексіївна	Сорбційно-люмінесцентне визначення ітербію із використанням закарпатського клиноптилоліту	проф. Каличак Я.М.
3.	Біганський Олександр Вікторович	Дослідження взаємодії танталу і нікелю з фосфором	доц. Ломницька Я.Ф.
4.	Андрушко Ганна Михайлівна	Спектрофотометричні та полярнографічні дослідження антиоксидантної активності нових похідних 4-азолідону	доц. Тимошук О.С.
5.	Кузбит Ірина Андріївна	Спектрофотометричні та полярнографічні дослідження антиоксидантної активності нових похідних 1,3-тіазолу	
6.	Куліковець Анна Вячеславівна	Спектрофотометричне визначення Pd(II) з використанням 1-[5-(3-нітробензил)-1,3-тіазол-2-іл]азонафтален]-2-олу	доц. Ридчук П.В.
7.	Коханець Валентина Валентинівна	MTech COND-350M – кондуктометр для титриметрії	доц. Пацай І.О.

**Кафедра неорганічної хімії**

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
8.	Винник Роман Михайлович	Системи La-{Si, Ge}-Bi: ізотермічні перерізи діаграм стану при 600°C та кристалічні структури сполук	доц. Токайчук Я.О., проф. Гладішевський Р.Є.
9.	Галятовський Богдан Ігорович	Системи HoNiIn <sub>1-x</sub> M <sub>x</sub> (M = Al, Ga)	доц. Заремба В.І., зав.лаб. Ничипорук Г.П.
10.	Грицан Вікторія Василівна	Перовскіти у системах A-R-Fe-O (A – лужноземельний, R – рідкісноземельний метал)	доц. Заремба О.І.
11.	Кальмук Ірина Ігорівна	Кристалічна структура сполук R <sub>3</sub> NiAl <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> (R = Y, Gd-Tm, Lu)	доц. Пукас С.Я.
12.	Луцишин Зоряна Юріївна	Фазові рівноваги у системі Ce-Re-Al при 600°C	
13.	Мандзювата Лілія Мирославівна	Кристалічна будова та аналіз слабких взаємодій у структурі комплексу купрум(І) нітрату з 1-аліл-2-(алілтіо)-1H-бензімідазолом	доц. Павлюк О.В.
14.	Рудченко Марина Олександрівна	Ізотермічний переріз діаграми стану системи Tb-Cu-Sn при 670 K	доц. Коник М.Б., пр.н.сп. Ромака Л.П.
15.	Саджениця Мар'яна Михайлівна	Кристалічна структура сполук RNi <sub>3</sub> Ga <sub>9</sub> (R = Pr, Nd, Sm)	доц. Муць Н.М.

16.	Федак Тетяна Андріївна	Синтез, структурні та електрохімічні характеристики Li-вмісних твердих розчинів на основі бінарних інтерметалідів системи Ti-Sb	доц. Зелінська О.Я., м.н.сп. Кордан В.М.
17.	Федас Наталія Володимирівна	Система $Dy_2Ni_2Al-Dy_2Ni_2Sn$ та гідрування фази зі структурою типу $W_2CoB_2$	доц. Міліянчук Х.Ю.

### Кафедра органічної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
18.	Давидюк Надія Миколаївна	Синтез та біологічна активність фуран-4-тіазолідонових кон'югатів	проф. Матійчук В.С.
19.	Дацьків Оксана Михайлівна	Синтез та біологічна активність тіофен-4-тіазолідонових кон'югатів	
20.	Кушка Ірина Михайлівна	Гексафторобензен як зручний реагент для синтезу спряжених гетероциклічних систем	проф. Обушак М.Д.
21.	Кушка Ольга Михайлівна	Синтез та дослідження реакційної здатності арендіазоній тетрахлокоупратів	

### Кафедра фізичної та колоїдної хімії

№ з/п	Студент	Тема магістерської роботи	Науковий керівник
22.	Вірста Тетяна Андріївна	Особливості формування і властивості композитів спряжених поліаміноаренів з діелектричними полімерними матрицями	проф. Аксіментьєва О.І.
23.	Гронська Інна Ігорівна	Електрохімічні властивості аморфних сплавів на основі заліза легованих РЗМ в лужному середовищі	доц. Бойчишин Л.М.
24.	Дністрян Віталіна Василівна	Електрохімічні властивості аморфних сплавів на основі кобальту у лужному середовищі	
25.	Журавецька Ірина Михайлівна	Дослідження плівок поліаніліну, як адсорбентів іонів $Cr(VI)$	доц. Яцишин М.М.
26.	Тумік Назарій Віталійович	Властивості полімер-полімерних композитів на основі поліаніліну та поліметакрилової кислоти	проф. Дутка В.С.
27.	Федорків Ольга Борисівна	Окиснення піридину, хіноліну та 8-оксихіноліну пероксикислотами в різних органічних розчинниках	
28.	Цидуляк Христина Михайлівна	Дослідження змочування графітової поверхні розчинами солей аніліну	доц. Ковалишин Я.С.