

Теми магістерських робіт магістрів спеціальності 102 Хімія
денної форми навчання (освітньо-наукова програма)
II року навчання на 2019-2020 навчальний рік

Кафедра аналітичної хімії

| № з/п | Студент | Тема магістерської роботи | Науковий керівник |
|-------|----------------|--|---------------------|
| 1. | Марущак А. С. | Комплексні сполуки Ce(III), Pr(III), Sm(III), Gd(III), Tb(III), Ho(III) і Lu(III) з еріохромом синім SE у полярографічному аналізі | доц. Дубенська Л.О. |
| 2. | Горецька Т. С. | Рентгенівський аналіз зразків системи Er-Ag-Al: фазові рівноваги і кристалічна структура сполук | доц. Жак О.В. |
| 3. | Хавчук М. М. | Вольтамперометричне визначення амоксициліну за допомогою сульфаниламиду у лікарських формах | доц. Коркуна О.Я. |

Кафедра неорганічної хімії

| № з/п | Студент | Тема магістерської роботи | Науковий керівник |
|-------|-----------------------------|---|--|
| 4. | Стоцький Василь Євгенійович | Кристалічна структура нових тернарних алюмінідів паладію | проф. Гладишевський Р.Є., доц. Пукас С.Я. |
| 5. | Щепілов Юрій Володимирович | Системи $LaNiIn_{1-x}M_x$ ($M = Al, Ga, Ge$): фазові рівноваги та кристалічні структури фаз | доц. Заремба В.І., зав. лаб. Ничипорук Г.П. |
| 6. | Юзва Павло Іванович | Потрійні системи Er-{Mn,Co}-C | проф. Котур Б.Я. |

Кафедра органічної хімії

| № з/п | Студент | Тема магістерської роботи | Науковий керівник |
|-------|------------------------------|--|-----------------------|
| 7. | Штефко Марія Федорівна | Синтез та біологічна активність заміщених N-[5-бензилтіазол-2-іл]-3-(фуран-2-іл)пропанамідів/акриламідів | Проф. Матійчук В.С. |
| 8. | Станіцька Марія Олегівна | Донорно-акцепторні п-спряжені системи з карбазолом та іншим гетероциклом | Проф. Обушак М.Д. |
| 9. | Трач Катерина Олегівна | Реакції солей арендіазонію з дієновими сполуками | Доц. Біла-Лялька Є.Є. |
| 10. | Тупчієнко Віталій Андрійович | 1,2-Хінони у синтезі азотовмісних гетероциклів | Доц. Мартяк Р.Л. |

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

| № з/п | Студент | Тема магістерської роботи | Науковий керівник |
|-------|---------|---------------------------|-------------------|
|-------|---------|---------------------------|-------------------|

| | | | |
|-----|-------------------|---|-------------------------|
| 11. | Нагорняк І. М. | Окиснення хіноліну та 8-оксихіноліну в полярних розчинниках. | Проф. В.С. Дутка |
| 12. | Нестерівська С.П. | Композити глауконіт/поліанілін-фосфатна кислота їхні фізико-хімічні та адсорбційні властивості щодо іонів Cr(VI). | Доц. М.М. Яцишин |
| 13. | Стариков Г. О. | Закономірності формування і електрооптичні властивості тонких плівок поліаренів на оптично-прозорих поверхнях | Проф. Аксіментьєва О.І. |