

СЕКЦІЯ ХІМІЧНІ НАУКИ

Керівник секції – к.х.н., доц. Менчук В. В.

Секретар – к.х.н., доц. Тимчук А. Ф.

28 листопада 2019 р., 11.30 (вул. Єлісаветинська, 14, Велика хімічна ауд.)

1. Розробка теоретичних основ регулювання активності металокомплексних каталізаторів знешкодження газоподібних токсичних речовин (за завершеною д/б темою № 580)
д.х.н., проф. Ракитська Т.Л.
2. Дослідження напрямків синтезу та властивостей 4,5-дизаміщених похідних 1*H*-бенз-*[de]*ізохінолін-1,3(2*H*)-діону (за завершеною д/б темою № 141)
к.х.н., доц. Федько Н.Ф., д.х.н., проф. Анікін В.Ф., к.х.н., доц. Ведута В.В.
3. Фізико-хімічні проблеми радіобіології інкорпорованих радіонуклідів
д.мед.н., проф. Грицук О.І.
4. Хіміко-аналітичні властивості амінометансульфокислот - потенційних фармацевтичних препаратів
к.х.н., доц. Хома Р.Є.
5. Адсорбція іонів лантану тонкодиспергованими твердими розчинами жирних кислот в парафіні
к.х.н., доц. Кожемяк М.А.
6. Гомо- та гетерометалічні комплекси германію(IV) як перспективні субстанції лікарських засобів.
к.х.н., ст.н.с. Чебаненко О.А., д.х.н., проф. Марцинко О.Е., д.х.н., проф. Сейфулліна І.Й.
7. Синтез, структура та властивості різнометально-змішанолігандних біс(цитрато)германатів різного типу.
асп. Бучко (Пірожок) О.В., д.х.н., проф. Марцинко О.Е.

Обговорення доповідей

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Роль 5-сульфосаліцилат-аніона у формуванні координаційного поліедра бензгідразидних комплексів 3*d*-металів
к.х.н. Мандзій Т.В., д.х.н., доц. Кокшарова Т.В.
2. Природні та кислотно-модифіковані нанобентоніти - носії купрум-паладієвих каталізаторів окиснення монооксиду карбону киснем повітря

- м.н.с. Джига Г.М., д.х.н., проф. Ракитська Т.Л., к.х.н., доц. Кіосе Т.О.*
3. Спектрофотометричне визначення молібдену(VI) після його міцелярно-екстракційного концентрування
к.х.н., доц., Чеботарьов О.М., к.х.н. Снігур Д.В., асп. Барбалат Д.О., студ. Синєвид А.С.
 4. Вилучення молібдену(VI) з використанням катіоніту КУ-2-8 модифікованого хлоридом 6,7-дигідрокси-2-метил-4-фенілбензопірилію
к.х.н., доц. Гузенко О.М., студ. Жуковецька О.М., студ. Захарова Ю.Ю., студ. Ожбург В.С.
 5. Вилучення хлоридів алкілпіридинію з розчинів, що містять ПАА
д.х.н., проф. Стрельцова О.О., Мазурик А.О.
 6. Комплекси Sn(IV) з 2-ОН-бензоїл- і 5-Br-2-ОН-бензоїлгідрозонами ароматичних альдегідів: особливості будови та різні види активності.
к.х.н., доц. Шматкова Н.В., д.х.н., проф. Сейфулліна І.Й.
 7. Синтез і структура комплексів Ge(IV) та Cu(II) з лимонною кислотою та 2,2'-біпіридином.
асп. Бучко (Пірожок) О.В., д.х.н., проф. Марцинко О.Е., д.х.н., проф. Сейфулліна І.Й., к.х.н., ст.н.с. Чебаненко О.А.
 8. Створення антимикробних матеріалів шляхом модифікації полістиролу вініл-β-дикетонатами металів
к.х.н., доц. Буренкова К.В., к.х.н., доц. Шевченко О.В., к.б.н., доц. Зінченко О.Ю.
 9. Синтез дизаміщених 1,8-нафтоїлен-1',2'-дигідроїмідазолів та 1,8-нафтоїленаценафто[4,5-d]імідазолів
к.х.н., доц. Федько Н.Ф., д.х.н., проф. Анікін В.Ф., к.х.н., доц. Ведута В.В., студ. Мокруха І.С.