

## СЕКЦІЯ ХІМІЧНІ НАУКИ

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

Секретар – к.х.н., доц. Тимчук А. Ф.

29 листопада 2018 р., 11.30 (вул. Єлісаветинська, 14, Велика хімічна ауд.)

1. Структурно-функціональні принципи генерації нових матеріалів для технічного та біомедичного використання на основі металокомплексів органічних хелантів (за матеріалами д/б теми № 554)  
*д.х.н., проф. Марцинко О.Е.*
2. Комплексоутворення та екстракційно-спектрофотометричне визначення Купруму(II) з деякими похідними 6,7-дигідроксibenзопірилію  
*асп. Дубовий В.П., к.х.н., доц. Чеботарьов О.М.*
3. Синтез та будова координаційних сполук карбоксилатів 3d-металів з гідразидами карбонових та тіокарбамінових кислот  
*д.х.н., доц. Кокишарова Т.В., асп. Мандзій Т.В.*
4. Адсорбція іонів лантану тонкодиспергованими твердими розчинами жирних кислот в парафіні  
*к.х.н., доц. Кожемяк М.А.*
5. Синтез та властивості 5-галогенозаміщених аценафтен-1,2-діолу  
*к.х.н., доц. Ведута В.В.*

### Обговорення доповідей

### СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Room temperature cloud point extraction: application for preconcentration and spectrophotometric determination of Molybdenum(VI)  
*асп. Барбалат Д.О., к.х.н., доц. Чеботарьов О.М., к.х.н. Снігур Д.В.*
2. Силікагель імпрегнований хлоридом цетилпіридинію, як модифікатор вугільно-пастового електроду для визначення кармоазину  
*к.х.н., доц. Чеботарьов О. М., студ. Койчева А.С., асп. Плюта К.В., асп. Бевзюк К.В.*
3. Склад, будова комплексів Mn(II), Cu(II) з продуктом конденсації «гідазепаму» та ізатину  
*к.х.н., доц. Скороход Л.С., м.н.с. Пуля А.В., д.х.н., проф. Сейфулліна І.Й.*
4. Особливості синтезу різнометально-різнолігандних біс(цитрато)германатних та біс(цитрато)станатних комплексів  
*к.х.н., н.с. Чебаненко, д.х.н., проф. Марцинко О.Е., асп. Пірожок О.В., д.х.н., проф. Сейфулліна І.Й.*

5. Оптимізація адсорбційного вилучення антоціанів з екстрактів бузини волокнистим інообмінником ФИБАН К-1 за допомогою центрального композиційного плану  
*к.х.н. Солдаткіна Л.М., асп. Новотна В.О.*
6. Синтез 1,8-нафтоїлен-1',2'-бензімідазолів з електронодонорними замісниками в положеннях 4 та 5  
*к.х.н., доц. Федько Н.Ф., д.х.н., проф. Анікін В.Ф., к.х.н., доц. Ведута В.В.*
7. Вплив різнометальних вініл- $\beta$ -дикетонатних комономерів на термічну стійкість полістиролів  
*к.х.н., доц. Шевченко О.В., к.х.н., доц. Буренкова К.В.*
8. Наноструктуровані аерозолі, що містять магнетит і  $\alpha$ -ферум, в реакції низькотемпературного розкладання озону  
*д.х.н., проф. Ракитська Т.Л., к.х.н., доц. Труба А.С.*
9. Вплив кислотного модифікування бентоніту на активність Pd(II)-Cu(II)-каталітичних композицій в реакції окиснення монооксиду вуглецю  
*д.х.н., проф. Ракитська Т.Л., м.н.с. Джига Г.М., к.х.н., доц. Кіосе Т.О.*
10. Synergistic anticonvulsant effect of gidazepam and novel esters based on glycine and monoterpenes  
*к.б.н. Нестеркіна М.В., д.б.н., проф.Кравченко І.А.*