

**Секція  
ХІМІЧНИХ НАУК**

*Науковий керівник – к.х.н., доц. В.В. Менчук*

*Секретар – к.х.н., доц. А.Ф. Тимчук*

**24 квітня, 2019 р., 11<sup>00</sup>,**

***вул. Єлисаветинська 14, Велика хімічна аудиторія***

1. Одночасне спектрофотометричне визначення деяких харчових барвників у сумішах з використанням хемометричних алгоритмів  
*Доповідач - студ. IV курсу О.О. Лук'янова*  
*Науковий керівник - к.х.н., доц. О.М. Чеботарьов*
  2. Хлорид 6,7-дигідрокси-2-метил-4-фенілбензопірилії, як модифікатор поверхні синтетичних катіонітів  
*Доповідач - студ. V курсу О.М. Жуковецька*  
*Науковий керівник - к.х.н., доц. О.М. Гузенко*
  3. Використання природних високомолекулярних сполук в процесах вилучення органічних забруднювачів з водних розчинів  
*Доповідач - студ. IV курсу К.О. Квасюк*  
*Науковий керівник – к.х.н., доц. А.Ф. Тимчук*
  4. Синтез деяких похідних сигнального хінолону PQS  
*Доповідач - студ. I курсу магістратури А.І. Войтюк*  
*Науковий керівник – д.х.н., проф. Ю.В. Ішков*
  5. Активність закріплених на синтетичному цеоліті NaA композицій d-металів в реакції хемосорбційно-каталітичного окиснення діоксиду сульфуру  
*Доповідач - студ. IV курсу А.П. Байсак А.П.*  
*Науковий керівник – к.х.н., доц. Л.А. Раскола*
  6. Порівняльна характеристика протиепілептичних властивостей пропексазепаму в умовах епілептоформних станів різного генезу  
*Доповідач - студ. IV курсу Н.П. Беженар*  
*Наукові керівники – к.б.н., доц. Г.І. Сівко, д.б.н. В.Б. Ларіонов*
- **Стендові доповіді**
1. Комплексоутворення Cu(II) з деякими похідними 6,7-дигідроксибензопірилію в розчинах  
*Доповідачі – студ. III курсу А.О. Клочкова, студ. I курсу магістратури А.С. Коркішко*  
*Наукові керівники – к.х.н., доц. О.М. Чеботарьов, асп. В.П. Дубовий*
  2. Сорбція лантану із водних розчинів природним сорбентом клиноптилолітом  
*Доповідач - студ. I курсу магістратури О.О. Гурова*  
*Наукові керівники - к.х.н., доц. М.А. Кожемяк, д.х.н., проф. В.Ф. Сазонова*

3. Особливості комплексоутворення  $\text{GeO}_2$  з ксиларовою кислотою і  $\text{Mn}(\text{CH}_3\text{COO})_2$  та в присутності 1,10-фенантроліну  
*Доповідач - студ. IV курсу Т.І. Соколова*  
*Науковий керівник – д.х.н., проф. І. Й. Сейфулліна*
4. Комплекси стануму(IV) з піридиноіл-(саліцилоіл) гідрозонами 2- та 4-метоксибензальдегідів. Будова та протимікробна активність.  
*Доповідач - студ. IV курсу Д.В. Непомнящих*  
*Науковий керівник – к.х.н., доц. Н.В. Шматкова*
5. Синтез та властивості моно- і дизаміщених в нафталіновому фрагменті продуктів конденсації нафталених ангідридів з 1,2-діаминами  
*Доповідачі - студ. I курсу магістратури І.С. Мокруха, студ. IV курсу В.В. Станкевич*  
*Науковий керівник – к.х.н., доц. Н.Ф. Федько*
6. Дослідження продуктів взаємодії малеатів кобальту(II), нікелю(II) та цинку(II) з гідрозидами бензойної та фенілоцтової кислот  
*Доповідачі – студ. I курсу магістратури С.С. Стреляєв, студ. IV курсу А.В. Балашева*  
*Науковий керівник – д.х.н., доц. Т.В. Кокшарова*
7. Реакційна здатність азотовмісних лігандів, закріплених на оксидних носіях, в реакції розкладання озону  
*Доповідач – студ. I курсу магістратури Д.С. Ткач*  
*Науковий керівник – к.х.н., доц. А.С. Труба*
8. Каталітична активність купрум-паладієвих комплексів, закріплених на кислотномодифікованому базальтовому туфі, в реакції окиснення монооксиду карбону киснем  
*Доповідач – студ. IV курсу К.О. Тьотушкіна*  
*Науковий керівник - к.х.н., доц. Т.О. Кіосе*
9. Фітохімічний аналіз *Chamaenerion angustifolium*  
*Доповідач - студ. IV курсу О.П. Погорілий*  
*Науковий керівник - к.б.н., доц. А.О. Кобернік*
10. Аналіз протисудомної дії пропоксазепаму на моделі судом, індукованих бемегридом  
*Доповідач – студ. IV курсу М.П. Лукянова*  
*Наукові керівники – к.б.н., доц. Г.І. Сівко, д.б.н. В.Б. Ларіонов*

- **Обговорення доповідей**