

СЕКЦІЯ ХІМІЧНІ НАУКИ

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

Секретар – к.х.н., доц. Тимчук А. Ф.

25 листопада 2020 р, 11.30 (вул. Єлісаветинська, 14, Велика хімічна ауд.)

1. Обґрунтування вибору методів концентрування, розділення та визначенням мікрокількостей речовин з близькими фізико-хімічними властивостями (Звіт за завершеною темою №145) к.х.н., доц. Чеботарьов О.М., к.х.н., доц. Щербакова Т.М., к.х.н. Снігур Д.В.
2. Макроініціатори β-дикетонатного типу на основі метилметакрилату та манган (II) 5-метил-5-гексен-2,4-діонату к.х.н., доц. Буренкова К.В., к.х.н., доц. Шевченко О.В.
3. Кінетика сорбції деяких ПАР бентонітом к.х.н., доц. Джига Г.М., д.х.н., проф. Стрельцова О.О.
4. Особливості енергетичного обміну і пулу вільних амінокислот тканин в умовах гіпокінезії різної тривалості д.м.н., проф. Грицук О.І.
5. Фармакологічне обґрунтування терапевтичної активності екстракту *Zingiber officinale* на моделях запалення та аналгезії к.б.н., доц. Еберле Л.В.
6. Оксиди феруму: синтез, фазовий склад та каталітична активність к.х.н., доц. Труба А.С., д.х.н., проф. Ракитська Т.Л.
7. Селективне розпізнавання різних тартратогерманатних аніонів 1,10-фенантроліновими комплексами Fe(II), Co(II), Ni(II) асп. Афанасенко Е.В., д.х.н., проф. Сейфулліна І.Й.

Стендові доповіді:

1. Роль гідрофобних сил у сорбції деяких антибіотиків і амінокислот високодисперсними кремнеземами к.х.н., доц. Чеботарьов О.М., к.х.н., доц. Щербакова Т.М., к.х.н., Рахлицька О.М., к.х.н. Снігур Д.В., студ. Кулатова А.В.
2. Кольорометричне визначення води в диметилсульфоксиді з використанням 4-гідроксистирілових барвників к.х.н. Снігур Д.В., к.х.н., Жукова Ю.П., к.х.н., доц. Студеняк Я.І., к.х.н., доц. Чеботарьов О.М.
3. Адсорбційне модифікування органічних полімерних іонітів бромідом 6,7-дигідрокси-4-карбокси-2-фенілхроменілю к.х.н., доц. Гузенко О.М., к.х.н., доц. Чеботарьов О.М., асп. Жуковецька О.М., к.х.н. Снігур Д.В., студ. Захарова Ю.Ю., студ. Мукієнко Д.М.
4. Шляхи синтезу біс-нафталімідів з електронодонорними замісниками в положенні 4 нафталінового ядра к.х.н., доц. Федько Н.Ф., д.х.н., проф. Анікін В.Ф., к.х.н., доц. Ведута В.В.
5. Флокулююча здатність природних високомолекулярних сполук к.х.н., доц. Тимчук А.Ф., студ. Бабенко А.В.

6. Функція аніона у координаційних сполуках кобальту(II) з бензгідрозидом *д.х.н., доц. Кокшарова Т.В., к.х.н. Мандзій Т.В.*
7. Каталітична активність оксидних форм мангану в реакції окиснення діоксиду сульфуру *д.х.н., проф. Ракитська Т.Л., асп. Назар А.П.*
8. Synthesis and structure of Ge(IV) and Cu (II) complexes with citric acid and 2,2'-bipyridine *Асп. Бучко О.В., д.х.н., проф. Марцинко О.Е.*

Обговорення доповідей