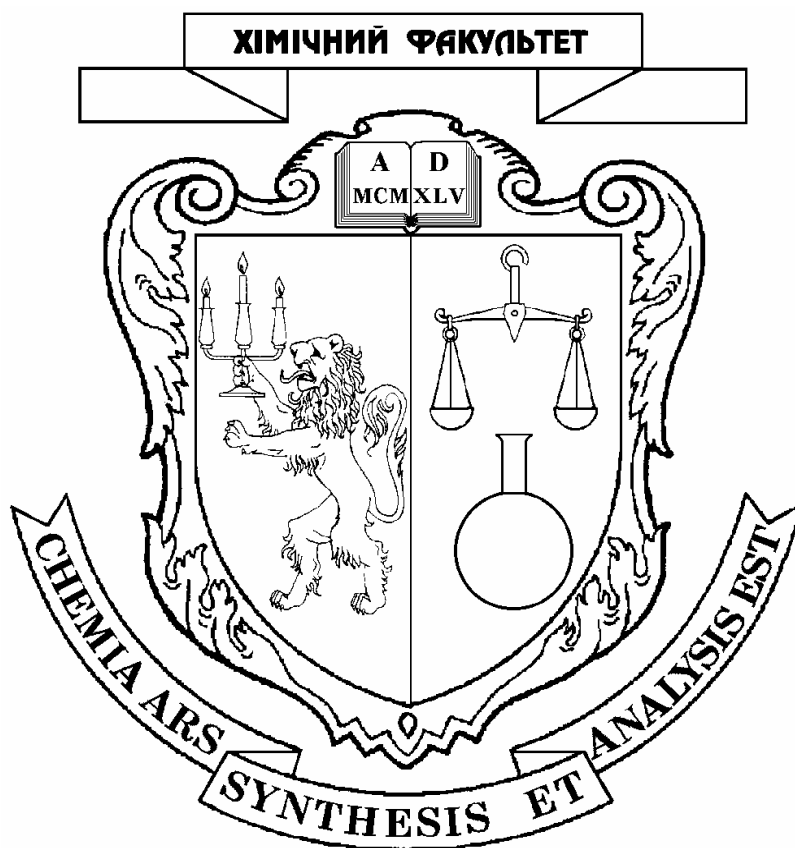


**Львівський національний університет
імені Івана Франка
хімічний факультет**

**Програма
студентської наукової конференції**



Львів – 2016

- 8. Калін Денис (IV курс). Окислювальна поліконденсація аніліну в присутності іонів d-елементів. Науковий керівник – проф. Решетняк О. В.**
- 9. Максимів Ольга (IV курс). Вплив природи розчинника на швидкість окиснення 8-оксихіноліну пероксидекановою кислотою. Науковий керівник – доц. Дутка В.С.**
- 10. Стасишин Галина (IV курс). Окиснювальна поліконденсація похідних аніліну за наявності полівінілового спирту. Науковий керівник – доц. Дутка В.С.**
- 11. Ціко Уляна (IV курс). Механохімічний синтез композитів на основі поліаніліну і каоліну. Науковий керівник – доц. Яцишин М. М.**
- 12. Стадник Наталія (IV курс). Властивості композитів глауконіт/поліанілін, синтезованих за різних концентрацій сульфатної кислоти. Наукові керівники – асп. Макогон В. М., доц. Яцишин М. М.**
- 13. Демко Христина (IV курс). Синтез та властивості плівок поліаніліну на підкладках з поліетилентерефталату. Наукові керівники – асп. Стеців Ю. А., доц. Яцишин М. М.**

ПРОГРАМА ЗВІТНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пленарне засідання

19 травня 2016 року, 15¹⁰, ауд. № 1

- 1. Федорчук Андрій (III курс). Синтез та кристалохімія перших - комплексів Cu(I) з N-алільними похідними псевдотіогідантоїну. Наукові керівники – ст.н.сп. Сливка Ю.І., проф. Миськів М.Г.**
- 2. Салій Дарія (IV курс), Стариков Григорій (IV курс). Спектрофотометрія та вольтамперометрія 5-(4-гідроксифенілазо)-4-іміно-тіазолідин-2-ону. Науковий керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Хвальбота Л.О.**
- 3. Кравець Микола (IV курс). Синтез 3-амінопіразолів та дослідження можливості їх застосування в реакції аніонарилювання за Меєрвейном. Науковий керівник – доц. Остап'юк Ю.В.**
- 4. Ціко Уляна (IV курс). Механохімічний синтез композитів на основі поліаніліну і каоліну. Науковий керівник – доц. Яцишин М. М.**
- 5. Павлюк Назар (III курс). Нові гідриди у системі Mg-Li-Al-H. Наукові керівники: асп. Кордан В.М., доц. Дмитрів Г.С.**
- 6. Плотнікова Катерина. (III курс), Сарахман Ольга (IV курс). Валідація методики полярографічного визначення лідокаїну в розчині для ін'єкцій. Науковий керівник – асп. Плотиця С.І.**
- 7. Стельмах Андрій (III курс). Дизайн азагетероциклів на основі 4-арилтіосеми-карбазидів. Науковий керівник – доц. Матійчук В.С.,**
- 8. Калін Денис (IV курс). Окислювальна поліконденсація аніліну в присутності іонів d-елементів. Науковий керівник – проф. Решетняк О.В.**

Засідання секції неорганічної хімії

16 травня 2016 року, 15⁰⁰, ауд. № 2

1. **Воскобойник Дмитро** (IV курс). **Взаємодія компонентів у системі Dy-Fe-C.** Наукові керівники – м.н.сп. Левицький В.О., проф. Котур Б.Я.
2. **Федорчук Андрій** (III курс). **Синтез та кристалохімія перших π -комплексів Cu(I) з N-алільними похідними псевдотіогідантоїну.** Наукові керівники – ст.н.сп. Сливка Ю.І., проф. Миськів М.Г.
3. **Зінько Ліана** (V курс). **Дослідження розчинності Алюмінію в сполуці GdCuIn.** Наукові керівники – доц. Ничипорук Г.П., доц. Заремба В.І.
4. **Стоцький Василь** (II курс). **Кристалічна структура сполуки BaPd₄Al₉.** Наукові керівники – ст.н.сп. Пукас С.Я., чл.-кор. НАНУ, проф. Гладишевський Р.Є.
5. **Оприск Володимир** (III курс). **Фази в системі Li-Al-V.** Науковий керівник – доц. Дмитрів Г.С.
6. **Ковальчук Тамара** (IV курс). **Ізотермічний переріз діаграми стану Dy-Al-Sn при 600⁰С.** Наукові керівники – ст.н.сп. Токайчук Я.О., чл.-кор. НАНУ, проф. Гладишевський Р.Є.
7. **Стецьків Ірина** (IV курс). **Структура та електрохімічні властивості сплавів твердого розчину на основі TbCo₅.** Наукові керівники – н.сп. Тарасюк І.І., проф. Павлюк В.В.
8. **Кобрин Роман** (IV курс). **Потрійна система Tb-Fe-C при 800⁰С.** Наукові керівники – м.н.сп. Левицький В.О., проф. Котур Б.Я.
9. **Гордійчук Олег** (II курс) **Кристалічна інженерія гетерометальних похідних купрум (I) хлоридних π -комплексів з диалільним 1,2,4-триазольним лігандом.** Наукові керівники – ст.н.сп. Сливка Ю.І., проф. Миськів М.Г.

Засідання секції фізичної та колоїдної хімії

16 травня 2016 року, 15⁰⁰, ауд. № 1

- 1. Дідух Мирослав (IV курс). Катодні матеріали для літєвих ХДС на основі композиту поліанілін- MoO_3 . Науковий керівник – доц. Остапович Б.Б.**
- 2. Волянюк Зоряна (IV курс). Корозійна тривкість ферумвмісних аморфних сплавів різної форми у водних розчинах різної протогенності. Науковий керівник – доц. Герцик О.М.**
- 3. Петрушка Леся (IV курс). Електричні властивості композитів поліаніліну з вуглецевими нанотрубками. Науковий керівник – доц. Ковалишин Я. С.**
- 4. Приходська Софія (II курс). Фізико-хімічні властивості компонентів полімер-полімерних композитів на основі поліетиленгліколю і електропровідних полімерів. Науковий керівник – проф. Аксіментьєва О.І., інж. Бурка О.А.**
- 5. Степура Анастасія (IV курс). Оптичні спектри поглинання плівок і розчинів поліортотолуїдину. Науковий керівник – проф. Аксіментьєва О.І.**
- 6. Чернюх Ігор (IV курс). Поліаніліновий сенсор для визначення метанолу. Науковий керівник – проф. Решетняк О. В., інж. Семенюк Ю.Я.**
- 7. Волянюк Катерина (IV курс). Синтез та властивості поверхнево-активних полімерів блочно-розгалуженої будови на основі ПЕГ-, ДМАЕМ- та фторвмісних макромерів. Науковий керівник – проф. Решетняк О. В.**

5. **Фреїв Лідія** (I курсМ), **Чилій Марія** (IV курс). **Дослідження 5-арил-фурфуролів в реакціях гетероциклізації з деякими СН-кислотами.** Науковий керівник – доц. Муляк О.І
6. **Шегедин Максим** (IV курс), **Білецька Вікторія** (I курсМ). **Продукти бромарилування α -хлоракрилонітрилу в синтезі похідних тіофену.** Науковий керівник – доц. Остап'юк Ю.В.
7. **Лиу Тхі Фионг Ліен** (IV курс), **Мельник Оксана** (I курсМ). **Арилгідразономалонодинітрили в синтезі похідних 2-арил-2Н-[1,2,3]триазол-4-карбонових кислот.** Науковий керівник – проф. Матійчук В.С.
8. **Розлуцька Ксенія** (IV курс), **Лаба Євген** (I курсМ). **Синтез конденсованих гетероциклів з використанням мультикомпонентних реакцій та 5-арил-2-фуранкарбальдегідів.** Наукові керівники – ст.н.сп. Горак Ю.І., проф. Обушак М.Д.
9. **Чудик Ірина** (I курсМ). **Синтез 2,4,6-тризаміщених похідних піридину.** Наукові керівники – асп. Піткович Х.Є., проф. Обушак М.Д.
10. **Мартинюк Галина** (IV курс). **Гетероциклізації на основі β -арил-сульфонів.** Науковий керівник – доц. Біла-Лялька Є.Є.

10. **Павлюк Назар** (III курс). **Нові гідриди у системі Mg--Li-Al-H.** Наукові керівники – асп. Кордан В.М., доц. Дмитрів Г.С.
11. **Прокоплюк Оксана** (IV курс). **Електрохімічне літування сплавів системи Ti-Sn.** Наукові керівники – асп. Кордан В.М., асист. Зелінська О.Я.
12. **Марискевич Данило** (III курс). **Рентгенструктурний аналіз сплавів системи Zr-Al-Ge (600⁰C).** Наукові керівники – ст.н.сп. Токайчук Я.О., чл.-кор. НАНУ, проф. Гладишевський Р.Є.
13. **Щепілов Юрій** (II курс). **Синтез та кристалічна структура сполуки YbIrIn.** Науковий керівник – доц. Заремба В.І.
14. **Полянко Вікторія** (I курсМ). **Взаємодія компонентів у потрійній системі Y-V-Ge.** Наукові керівники – доц. Коник М.Б., пр.н.сп. Ромака Л.П.
15. **Савчук Ірина** (V курс). **Дослідження взаємодії компонентів у системі YNiIn_{2-x}Al_x.** Наукові керівники – асп. Горяча М.М., доц. Заремба В.І.
16. **Данкевич Роман** (IV курс). **Синтез і рентгенофазовий аналіз сплавів системи Gd-Ge-Sn.** Наукові керівники – ст.н.сп. Токайчук Я.О., чл.-кор. НАНУ, проф. Гладишевський Р.Є.

Засідання секції аналітичної хімії

16 травня 2016 року, 15⁰⁰, ауд. № 6

1. **Паленичка Марія** (IV курс), **Кобилюх Анастасія** (IV курс). **Спектрофотометричні характеристики 4-(4-іміно-2-оксо-тіазолідин-5-улазо)-бензенсульфонамід у та 4-іміно-5-[4-(1-оксо-етансульфоніл)-фенілазо]-тіазолідин-2-ону.** Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Хвальбота Л.О.

2. Гулай Наталія (IV курс). Кристалічна структура сполуки $\text{Sc}_5\text{Pd}_2\text{In}_4$. Науковий керівник – проф. Каличак Я.М.
3. Олійник Ангеліна (IV курс), Дякович Михайло (IV курс). Перспективні напрямки використання 2-(4-іміно-2-оксотіазолідин-5-улазо)-бензойної кислоти та 4-(4-іміно-2-оксотіазолідин-5-улазо)-бензойної кислоти в якості аналітичних реагентів. Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Хвальбота Л.О.
4. Пшоняк Марія (V курс). Пошук нових тернарних сполук у системах Ln-Ni-As , де $\text{Ln} = \text{Tb}, \text{Lu}$. Науковий керівник – доц. Жак О.В.
5. Матюшкін Максим (III курс), Солод Данііл (III курс), Влах Ольга (V курс), Хомік Наталія (V курс). Спектральні та електрохімічні характеристики 1-(5-бензил-2-тіазоліл)-азо-2-нафтолу та деяких його комплексних сполук. Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Тупис А.М..
6. Сойка Ярина (IV курс). Система Sm-Pd-In . Науковий керівник – проф. Каличак Я.М.
7. Салій Дарія. (IV курс), Стариков Григорій (IV курс). Спектрофотометрія та вольтамперометрія 5-(4-гідроксифенілазо)-4-іміно-тіазолідин-2-ону. Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Хвальбота Л.О.
8. Шевчук Дар'я (IV курс). Встановлення оптимальних умов вольтамперометричного визначення Rh(III) з використанням 5-гідроксиіміно-4-іміно-1,3-тіазолідин-2-ону. Науковий керівник – асист. Ридчук П.В.

9. **Плотнікова Катерина** (III курс), **Сарахман Ольга** (IV курс) **Валідація методики полярографічного визначення лідокаїну в розчині для ін'єкцій.** Науковий керівник – асп. Плотиця С.І.
10. **Черномаз Мар'яна** (III курс), **Кучабська Галина** (IV курс). **Визначення бутафосфану у ветеринарних препаратах.** Науковий керівник – доц. Дубенська Л.О.
11. **Смоляк Оксана** (IV курс). **Дослідження взаємодії титану з танталом і фосфором.** Науковий керівник – доц. Ломницька Я.Ф.
12. **Чорна Ганна** (III курс) **“Полярографічне визначення синтетичних харчових барвників.** Науковий керівник – асп. Творинська С.І.

Засідання секції органічної хімії

16 травня 2016 року, 15⁰⁰, ауд. № 3

1. **Кравець Микола** (IV курс). **Синтез 3-амінопіразолів та дослідження можливості їх застосування в реакції аніонарилювання за Меєрвейном.** Науковий керівник – доц. Остап'юк Ю.В.
2. **Тупичак Микола** (IV курс). **Тієнілдіазонієві солі в конструюванні анельованих похідних тіофену шляхом формування зв'язку С-С тіофен.** Наукові керівники – м. н. с. Шийка О.Я., проф. Обушак М.Д.
3. **Сухар Марія** (IV курс). **Одержання та перетворення 3,4-дигідроізокумарин-3-карбонових кислот.** Наукові керівники – н.сп. Туриця В.В., проф. Обушак М.Д.
4. **Стельмах Андрій** (III курс). **Дизайн азагетероциклів на основі 4-арилтіосеми-карбазидів.** Науковий керівник – проф. Матійчук В.С.

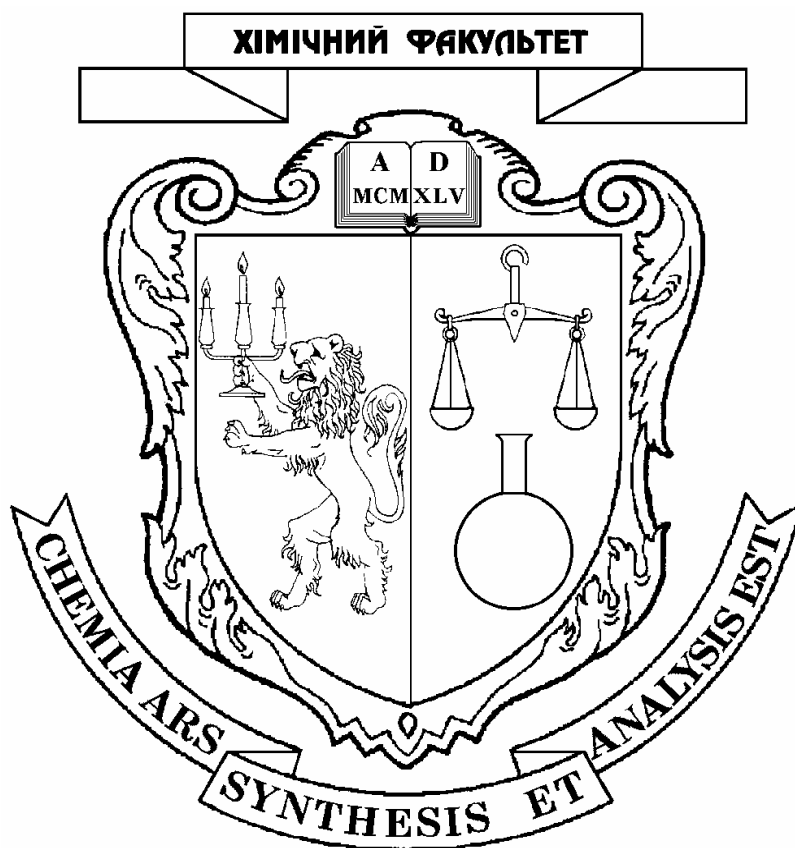
2. Гулай Наталія (IV курс). Кристалічна структура сполуки $\text{Sc}_5\text{Pd}_2\text{In}_4$. Науковий керівник – проф. Каличак Я.М.
3. Олійник Ангеліна (IV курс), Дякович Михайло (IV курс). Перспективні напрямки використання 2-(4-іміно-2-оксотіазолідин-5-улазо)-бензойної кислоти та 4-(4-іміно-2-оксотіазолідин-5-улазо)-бензойної кислоти в якості аналітичних реагентів. Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Хвальбота Л.О.
4. Пшоняк Марія (V курс). Пошук нових тернарних сполук у системах Ln-Ni-As , де $\text{Ln} = \text{Tb}, \text{Lu}$. Науковий керівник – доц. Жак О.В.
5. Матюшкін Максим (III курс), Солод Д (III курс), Влах О (V курс), Хомік Н (V курс). Спектральні та електрохімічні характеристики 1-(5-бензил-2-тіазоліл)-азо-2-нафтолу та деяких його комплексних сполук. Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Тупис А.М..
6. Сойка Ярина (IV курс). Система Sm-Pd-In . Науковий керівник – проф. Каличак Я.М.
7. Салій Дарія. (IV курс), Стариков Григорій (IV курс). Спектрофотометрія та вольтамперометрія 5-(4-гідроксифенілазо)-4-іміно-тіазолідин-2-ону. Наукові керівники – доц. Тимошук О.С., асп. Хвальбота Л.О.
8. Шевчук Дар'я (IV курс). Встановлення оптимальних умов вольтамперометричного визначення Rh(III) з використанням 5-гідроксиіміно-4-іміно-1,3-тіазолідин-2-ону. Науковий керівник – асист. Ридчук П.В.

Львівський національний університет імені Івана Франка
хімічний факультет

ОГОЛОШЕННЯ

19 травня 2016 року о 15¹⁰ год. в ауд. № 1

Відбудеться студентська наукова конференція



Львів – 2016