

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ІМЕНІ ШЕВЧЕНКА  
ХІМІЧНА КОМІСІЯ  
ЛЬВІВСЬКЕ КОНФЕРЕНЦ-БЮРО



**ПРОГРАМА**  
**ХІХ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**“ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2023”**  
29–31 травня 2023 року

присвяченої 150-річчю Наукового товариства імені Шевченка



ЛЬВІВ – 2023

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Гладишевський Р.Є.* – проректор з наукової роботи Львівського національного університету імені Івана Франка, завідувач кафедри неорганічної хімії, співголова оргкомітету;
- Дмитрів Г.С.* – декан хімічного факультету, співголова оргкомітету;
- Мартяк Р.Л.* – заступник декана хімічного факультету, секретар оргкомітету;
- Зелінська О.Я.* – заступник декана хімічного факультету;
- Дубенська Л.О.* – завідувач кафедри аналітичної хімії;
- Обушак М.Д.* – завідувач кафедри органічної хімії;
- Решетняк О.В.* – завідувач кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Яремко З.М.* – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності;
- Дутка В.С.* – професор кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Каличак Я.М.* – професор кафедри аналітичної хімії;
- Котур Б.Я.* – професор кафедри неорганічної хімії;
- Матійчук В.С.* – професор кафедри органічної хімії;
- Павлюк В.В.* – професор кафедри неорганічної хімії;
- Аксіментьєва О.І.* – головний науковий співробітник кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Бабіжецький В.С.* – провідний науковий співробітник кафедри неорганічної хімії;
- Походило Н.Т.* – провідний науковий співробітник кафедри органічної хімії;
- Бойчишин Л.М.* – доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Герцик О.М.* – доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Жак О.В.* – доцент кафедри аналітичної хімії;
- Ковалишин Я.С.* – доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Сливка Ю.І.* – доцент кафедри неорганічної хімії;
- Ковбуз М.О.* – старший науковий співробітник кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Марчук І.Є.* – старший науковий співробітник кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Багдай С.Р.* – завідувач лабораторії кафедри аналітичної хімії;
- Ничипорук Г.П.* – завідувач обчислювальної лабораторії кафедри неорганічної хімії;
- Бодаковська Ю.В.* – інженер кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Іванушко А.А.* – аспірантка кафедри неорганічної хімії;
- Лопчак М.М.* – аспірантка кафедри фізичної та колоїдної хімії;
- Аксьонова М.В.* – студентка хімічного факультету;
- Піта Р.І.* – студент хімічного факультету.

## ПРОГРАМА КОФЕРЕНЦІЇ

**29 травня 2023 р. (понеділок)**

(Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 1)

**8:30–10:00** Реєстрація учасників конференції

**10:00** Відкриття конференції

10:15	П1	Олександр Збруєв, Наталія Пінчукова, Вячеслав Сараєв, Дар'я Мяснікова, Ігор Зінченко, Ганна Власенко, Юлія Шляпкіна, <b>Валентин Чебанов</b>	НОВІ ЕФЕКТИВНІ ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ОБРОБКИ ЯБЛУК НА ОСНОВІ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНИХ КОМПЛЕКСІВ 1-МЕТИЛЦИКЛОПРОПЕНУ
10:45	П2	<b>*Ілля Гуральський,</b> Ігор Фрицький, Олеся Кучерів, Валерій Сіренко, Ганна Петросова, Олександр Семеніхін	ГІБРИДНІ ПЕРОВСЬКІТИ НА ОСНОВІ АЗИРИДИНІЄВОГО КАТІОНУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ
11:15	У1	<b>Олена Марцино,</b> Інна Сейфулліна, Олена Чебаненко	БІОКООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ ГЕРМАНІЮ З ПОЛГІДРОКСИКАРБОНОВИМИ КИСЛОТАМИ: СПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ
11:30	У2	<b>Андрій Лозинський,</b> Ірина Івасечко, Андрій Кархут, Святослав Половкович, Ростислав Стойка, Роман Лесик	СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ТІАЗОЛО[2,3- <i>d</i> ]ТІОПІРАНУ НА ОСНОВІ 5-ГІДРОКСИ-1,4-НАФТОХІНОНУ (ЮГЛОНУ) ЯК ПРОТИПУХЛИННИХ АГЕНТІВ

11:45–12:15 ПЕРЕРВА НА КАВУ

12:15	П3	<b>Сергій Колотілов,</b> Сергій Рябухін, Дмитро Волочнюк	ПЕРСПЕКТИВИ ЗНИЖЕННЯ ВМІСТУ ПЛАТИНОВИХ МЕТАЛІВ В КАТАЛІЗАТОРАХ ГЕТЕРОГЕННОГО ГІДРУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК
12:45	П4	<b>Анатолій Федорчук,</b> Михайло Федина, Ігор Барчій	СПОСІБ ПРЕДСТАВЛЕННЯ АНІОННОЇ ПІДГРАТКИ
13:15	У3	<b>Olha Dushna,</b> Liliya Dubenska	VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF QUININE ON A BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODE
13:30	У4	<b>Сергій Загорюлько,</b> Георгій Койдан, Анастасія Гур'єва, Олександр Костюк	ЛАТЕНТНІ ДІАМІНОКАРБЕНИ: СИНТЕЗ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

13:45–15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД

15:00	П5	<b>Григорій Дмитрів,</b> Володимир Павлюк, Гельмут Еренберг, Артур Мар	ВЗАЄМОДІЯ ЛІТІЮ З <i>d</i> -МЕТАЛАМИ ТА <i>p</i> -ЕЛЕМЕНТАМИ III–V ГРУП ТА ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ ФАЗ
15:30	П6	<b>Олександр Григоренко,</b> Костянтин Мельников, Сергій Головач, Олександр Демчук, Олександр Грищук, Антон Черних, Богдан Ващенко, Дмитро Волочнюк	ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАСИЧЕНИХ ФЛУОРОВМІСНИХ КАРБО- ТА ГЕТЕРОЦИКЛІВ ДЛЯ ПОТРЕБ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ
16:00	У5	<b>Георгій Розанцев,</b> Сергій Радіо, Ела Дуванова	СТАН ІОНІВ ВОЛЬФРАМУ (VI) В ПІДКИСЛЕНОМУ ОЦТОВОЮ КИСЛОТОЮ РОЗЧИНІ
16:15	У6	<b>*Наталія Заїчко, Олена Бобецька,</b> Роман Остренюк, Віталій Блаженко	ВПЛИВ МОДУЛЯТОРІВ ОБМІНУ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ НА ПРОДУКЦІЮ МЕДІАТОРІВ ЛІПОГЕНЕЗУ В СЕРЦЕВО-СУДИННІЙ СИСТЕМІ ЩУРІВ ЗА ДІЄТ-ІНДУКОВАНОГО ОЖИРІННЯ

\* Дистанційна доповідь

16:30–17:00 ПЕРЕРВА

**17:00 КОНЦЕРТ**

**30 травня 2023 р. (вівторок)**  
 (Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 2)  
**Секція 1. НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,  
 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

10:00	У7	<b>Yurii Slyvka</b> , Nazariy Pokhodylo, Mykola Turychak, Evgeny Goreschnik	CRYSTAL CHEMISTRY OF COPPER(I) COORDINATION COMPOUNDS BASED ON ALLYL DERIVATIVES OF NORBORNAN- THIOUREA AND CYTISINE
10:15	У8	<b>Віталій Нитка</b> , Василь Кордан, Вікторія Волошин, Іван Тарасюк, Оксана Зелінська, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ГІДРУВАННЯ ЛЕГОВАНИХ КОМПОЗИТНИХ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ Tb <sub>2</sub> Ni <sub>7</sub>
10:30	У9	<b>Сиротчук О.А.</b> , Дідух І.Р.	ЕКОБЕЗПЕЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ В ОЛІЇ АМАРАНТУ

10:45–11:15 ПЕРЕРВА НА КАВУ

11:15	У10	Ольга Параска, <b>Діана Шевчук</b>	СИНЕРГЕТИЧНІ КОМПОЗИЦІЇ БІОПАР В ТЕХНОЛОГІЯХ ПРОТИМІКРОБНОЇ ОБРОБКИ ТЕКСТИЛЬНИХ ВИРОБІВ
11:30	У11	* <b>Михайло Овчаров</b> , Ганна Коржак	ФОТОКАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОДВІЙНИХ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /CoTiO <sub>3</sub> В РЕАКЦІЇ ОДЕРЖАННЯ ВОДНЮ ПРИ ДІЇ ВИДИМОГО СВІТЛА
11:45	У12	* <b>Oksana Karychort</b> , Olha Zhak, Halyna Namivka, Yurii Prots	CRYSTAL STRUCTURE OF NEW TERNARY PHOSPHIDE Tb <sub>2</sub> Pd <sub>12</sub> P <sub>7</sub>
12:00	У13	<b>Маргарита Чернякова</b> , Костянтин Беліков, Вікторія Варченко	НОВІ ЕВТЕКТИЧНІ РОЗЧИННИКИ НА ОСНОВІ МЕНТОЛУ ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ ТОКСИЧНИХ ЕЛЕМЕНТНИХ ДОМІШОК

**12:15–13:45 СТЕНДОВА СЕСІЯ 1 (ОЧНО)**  
**НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,  
 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

13:45–15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД

15:00	У14	* <b>Анастасія Брода</b> , Світлана Пукас, Роман Гладишевський	ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ У СИСТЕМІ Hf–V–Ge ПРИ 900°C В ОБЛАСТІ 30-100 АТ.% Hf
15:15	У15	<b>Марія Сидорко</b> , Соломія Нестерівська, Михайло Яцишин, Наталія Думанчук, Анатолій Зелінський, Олександр Решетняк	АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТА ГЛАУКОНІТ/ПОЛІАНІЛІН СТОСОВНО Cr(VI)
15:30	У16	* <b>Валерій Сіренко</b> , Олеся Кучерів, Ігор Фрицький, Ілля Гуральський	ХІРАЛЬНІ ГІБРИДНІ ПЕРОВСЬКІТИ НА ОСНОВІ α-АМІНОКИСЛОТ ЯК НОВІ ПЕРСПЕКТИВНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ
15:45	У17	<b>Микита Іваниця</b> , Андрій Мішура, Олена Парійська, Антон Литвиненко, Сергій Рябухін, Дмитро Волочнюк, Сергій Колотілов	ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ДЕГАЛОГЕНУВАННЯ 4-ЙОДОАНИЗОЛУ В ПРИСУТНОСТІ КОМПЛЕКСІВ НІКЕЛЮ ТА КОБАЛЬТУ З ХАНТРОС
16:00	У18	* <b>Шекера М.О.</b> , Курмач М.М., Іваниця М.О., Сотнік С.О., Колотілов С.В.	ОТРИМАННЯ ФЕРІМАГНІТНИХ НАНОЧАСТИНОК Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> , ВКРИТИХ ОБОЛОНКОЮ КРЕМНЕЗЕМУ І ЧУТЛИВОГО ДО УЛЬТРАЗВУКУ ПОЛІМЕРУ

\* Дистанційна доповідь

**16:15–17:15 СТЕНДОВА СЕСІЯ 1 (ДИСТАНЦІЙНО)**  
**НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,  
 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

**30 травня 2023 р. (вівторок)**  
**(Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 1)**  
**Секція 2. ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ**

10:00	У19	<u>Демчук О.П.</u> , Гришук О.В., Григоренко О.О., Волочнюк Д.М.	СИНТЕЗ $\alpha$ -(ДИ)ФЛУОРОМЕТИЛ-ЗАМІЩЕНИХ ЦИКЛОБУТАНОВИХ БУДІВЕЛЬНИХ БЛОКІВ
10:15	У20	<u>Костянтин Мельников</u> , Сергій Головач, Дмитро Волочнюк, Сергій Рябухін, Олександр Григоренко	ГЕМ-ДИФЛУОРОВМІСНІ КАРБОЦИКЛІЧНІ БУДІВЕЛЬНІ БЛОКИ ДЛЯ ПОТРЕБ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ: СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
10:30	У21	<u>Дар'я Мяснікова</u> , Наталія Пінчукова, Олег Жикол, Олександр Кириченко, Олександр Збруєв, Ольга Ващенко, Валентин Чебанов	ВИВЧЕННЯ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ КУКУРБИТ[6]УРИЛУ З ПОХІДНИМИ 1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛТІОЦТОВОЇ КИСЛОТИ ТА ЇХ СОЛЯМИ

10:45–11:15 ПЕРЕРВА НА КАВУ

11:15	У22	<u>Ляшук О.С.</u> , Гришук О.В., Григоренко О.О., Воловенко Ю.М.	РЕАКЦІЯ [3+2] ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ ЗАМІЩЕНИХ АЛКІНІЛБОРОНАТІВ З <i>IN SITU</i> ГЕНЕРОВАНИМ АЗОМЕТИНОВИМ ІЛІДОМ
11:30	У23	<u>Стор Малець</u> , Тарас Омельян, Богдан Ващенко, Вікторія Москвіна, Олександр Григоренко, Володимир Броварець	ДИЗАЙН «ПСЕВДОПРИРОДНИХ» СПОЛУК НА ПРИКЛАДІ ПОХІДНИХ 5-, 7- ТА 8-АЗАХРОМОНІВ
11:45	У24	<u>Анастасія Александрова</u> , Юлія Рассукана	ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ ДИМЕТИЛФОСФІНОКСИДИ – НОВІ БІЛДІНГ-БЛОКИ ДЛЯ ДРАГ-ДИЗАЙНУ
12:00	У25	<u>Олександр Северін</u> , Степан Пільо, Марина Качаєва, Володимир Броварець	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ БІОАКТИВНОСТІ НОВИХ СУЛЬФОНІАМІДОВМІСНИХ 4-ЦІАНО-1,3-ОКСАЗОЛІВ

**12:15–13:45 СТЕНДОВА СЕСІЯ 1 (ОЧНО)**  
**НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,**  
**ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

13:45–15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД

15:00	У26	Максим Ковальов, <u>Богдан Ващенко</u> , Катерина Степаннікова, Олександр Григоренко, Юліан Воловенко	ВІДНОВНА ЦИКЛІЗАЦІЯ ЦІАНОАЛКАНСУЛЬФОНІЛФЛУОРИДІВ ДЛЯ СИНТЕЗУ СУЛЬТАМІВ
15:15	У27	<u>Сторов Д.В.</u> , Сотнік С.О., Асаула В.М., Колотілов С.В., Рябухін С.В., Волочнюк Д.М., Роженко О.Б.	СИНТЕЗ ГЕТЕРОГЕННИХ КАТАЛІЗАТОРІВ ДЛЯ РЕАКЦІЇ ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ ПРОПАРГІЛАМІНУ ДО ЦИКЛІЧНИХ КЕТОНІВ З УТВОРЕННЯМ ПІРИДИНІВ
15:30	У28	<u>Сергій Головач</u> , Костянтин Мельников, Ілля Порошин, Олександр Григоренко, Дмитро Волочнюк, Олександр Роженко	ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДУ УТВОРЕННЯ С–С ЗВ'ЯЗКУ ШЛЯХОМ «ВИДАЛЕННЯ АЗОТУ» У КОМБІНАТОРНУ ХІМІЮ
15:45	У29	<u>Тарасенко Д.О.</u> , Горбаточкін Ю.О., Коломойцев О.О., Котляр В.М., Дорошенко А.О.	ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ ГЕТАРИЛТІАЗОЛИ ЗА РЕАКЦІЄЮ КРОС-СПОЛУЧЕННЯ СТИЛІЄ
16:00	У30	<u>Oleh K. Smyrnov</u> , Sergey V. Ryabukhin	STELLANE DICARBONIC ACID AND ITS DERIVATIVES – SYNTHESIS AND MECHANISTIC STUDY

\* Дистанційна доповідь

**16:15–17:15 СТЕНДОВА СЕСІЯ 1 (ДИСТАНЦІЙНО)**  
**НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,**  
**ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

**31 травня 2023 р. (середа)**  
**(Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 2)**  
**Секція 1. НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,**  
**ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

10:00	У31	*Микола Мороз, Павло Демченко, Василь Кордан, Мирослава Прохоренко, <b>Оксана Мисіна</b> , Олександр Решетняк, Роман Гладішевський	СИНТЕЗ, ТЕРМОДИНАМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА СТРУКТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАГАТО-ЕЛЕМЕНТНИХ СПОЛУК СИСТЕМИ Ag–Ni–Sn–S
10:15	У32	<b>Тетяна Кюсе</b> , Тетяна Ракитська	СКЛАД ТА АКТИВНІСТЬ КУПРУМ-ПАЛАДІЄВОГО КАТАЛІЗАТОРА НА ВУГЛЕЦЕВОМУ ВОЛОКНИСТОМУ МАТЕРІАЛІ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ВІД МОНООКСИДУ КАРБОНУ
10:30	У33	* <b>Шабелько А.Р.</b> , Тананайко О.Ю., Іщенко О.О.	ІНДОПОЛІКАРБОЦІАНОВІ БАРВНИКИ ЯК АНАЛІТИЧНІ РЕАГЕНТИ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НІТРИТІВ

10:45–11:15 ПЕРЕРВА НА КАВУ

11:15	У34	<b>Nazar Pavlyuk</b> , Grygoriy Dmytriv, Volodymyr Pavlyuk, Helmut Ehrenberg	A NEW TERNARY DERIVATIVE OF THE LAVES PHASES IN THE Mg-Co-Ga SYSTEM
11:30	У35	*Віктор Зінченко, Ігор Магунов, <b>Антон Бабенко</b> , Ганна Вольчак, Сергій Кулешов, Олександр Іваненко	ВПЛИВ ОКСИДУ БОРУ НА СТРУКТУРУ ТА ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ФЛЮОРИДУ МАГНІЮ
11:45	У36	Володимир Дутка, <b>Олег Хамар</b> , Ярослав Ковальський, Галина Галечко	НАНОКОМПОЗИТИ ПОЛІАНІЛІНУ І ВОДОРОЗЧИННИХ ПОЛІМЕРІВ ТА ВИВЧЕННЯ ЇХ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
12:00	У37	* <b>Орися Березнюк</b> , Ольга Величко, Людмила Піскач	ВЗАЄМОДІЇ ЗА УЧАСТЮ АРГІРОДИТІВ В СИСТЕМАХ $A^I_2S - C^V_2S_3 - B^{IV}S_2$

**12:15–13:45 СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (ОЧНО)**  
**ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ**

13:45–15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД

15:00	У38	* <b>Христина Богонович</b> , Юлія Горбенко, Олена Аксіментьєва	ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ СИНТЕЗ ПОЛІАМІНОІНДОЛУ З ДОДАВАННЯМ ГРАФЕН ОКСИДУ НА ГНУЧКИХ ЕЛЕКТРОДАХ
15:15	У39	<b>Наталія Чорна</b> , Василь Кордан, Оксана Зелінська, Анатолій Зелінський, Анастасія Михайлевич, Роман Серкіз, Кароліна Клузьяк, Володимир Павлюк	СТРУКТУРНІ ТА ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІНТЕРМЕТАЛІДІВ СИСТЕМ {La, Gd}–{Mn, Fe}–Zn
15:30	У40	* <b>Олеся Кучерів</b> , Віктор Олійник, Володимир Загородній, Ігор Фрицький, Ілля Гуральський	ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ З ФАЗОВИМИ ПЕРЕХОДАМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ВИПРОМІНЕННЯ МІКРОХВИЛЬОВОГО ЧАСТОТНОГО ДІАПАЗОНУ
15:45	У41	* <b>Волканова А.О.</b> Кійко С.М.	СОЛЬВАТОХРОМІЯ В БІНАРНИХ СИСТЕМАХ ETDA З EG, DEG ТА TEG

\* Дистанційна доповідь

**16:00–17:00 СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (ДИСТАНЦІЙНО)**  
**ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ**

(Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 1)  
**17:00–18:00 КРУГЛИЙ СТІЛ, НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ,**  
**ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**31 травня 2023 р. (серeda)**  
**(Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 1)**  
**Секція 2 ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ**

10:00	У42	<b>Олена Швед,</b> Юлія Беспалько, Ксенія Ютілова	ТРЕТИННІ АМІНИ ЯК НУКЛЕОФІЛЬНІ КАТАЛІЗАТОРИ РЕАКЦІЇ ОКСИРАНІВ З ПРОТОНОДОНОРНИМИ РЕАГЕНТАМИ
10:15	У43	Дмитро Волочнюк, Валерія Маханькова, <b>Олександр Ляпунов,</b> Лілія Муравська, Олександр Віценко, Сергій Рябухін	РОЗВИТОК І ОЦІНКА БАЗОВИХ НАВИЧОК СТУДЕНТІВ З ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ НА ОСНОВІ РЕАКЦІЇ УТВОРЕННЯ 2,4-ДИНІТРОФЕНІЛГІДРАЗОНІВ
10:30	У44	<b>*Богдан Солод,</b> Іванна Данилюк, Михайло Вовк	СИНТЕЗ 5,6,7,8-ТЕТРАГІДРО-9Н-ПРИДО[6,5-с]-АЗЕПІН-9-ОНУ

10:45–11:15 ПЕРЕРВА НА КАВУ

11:15	У45	<b>Наталія Савінчук,</b> Алла Васькевич, Руслан Васькевич, Михайло Вовк	ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНІ ЦИКЛІЗАЦІЇ 2-БУТЕНІЛХІНАЗОЛІН-4(3Н)-ОНІВ ЯК ЕФЕКТИВНА СТРАТЕГІЯ КОНСТРУЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ПІРОЛО(ПІРИДО)ХІНАЗОЛІНОНІВ
11:30	У46	<b>*Semen Bondarenko,</b> Anatoliy Fedorchenko, Dmytro Volochnyuk, Sergey Ryabukhin, Pavlo Novosolov, Yulian Volovenko, Ihor Verenka	2,3-DIKETOPIRROLIDINES AS PERSPECTIVE BUILDING BLOCKS FOR MEDICINAL CHEMISTRY: SYNTHESIS AND PROPERTIES
11:45	У47	<b>Демидов Олексій,</b> Гладков Євгеній, Рошаль Олександр	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЙ БЛОК-ФЛУОРОФОР: ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛАВОНОЛІВ МЕТОДОМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ТИТРУВАННЯ
12:00	У48	Andrey I. Frolov, <b>Ryabukhin S.V.</b>	SELECTIVE METHYLATION OF $\alpha$ -METHYLENE KETONES

**12:15–13:45 СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (ОЧНО)**  
**ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ**

13:45–15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД

15:00	У49	<b>*Єлизавета Крюкова,</b> Олена Чигиринець	ОЦІНКА SPME-ВОЛОКОН ДЛЯ ЯКІСНОГО АНАЛІЗУ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ ЗАПАШНИХ СПОЛУК МЕТОДОМ ГАЗОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ
15:15	У50	<b>Ігор Юшин,</b> Наталія Фінюк, Сергій Голота, Ростислав Стойка, Анджей Гзелля, Роман Лесик	СИНТЕЗ НОВИХ ПІРАЗОЛІН-ТІАЗОЛІДИНІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ ПРОТИРАКОВИХ МОЛЕКУЛ
15:30	У51	<b>Оксюта О.В.,</b> Волочнюк Д.М.	ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОГО ПРОСТОРУ КОМЕРЦІЙНО ДОСТУПНИХ СПОЛУК НА ВІДПОВІДНІСТЬ СУЧАСНИМ КРИТЕРІЯМ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ

\* Дистанційна доповідь

**16:00–17:00 СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (ДИСТАНЦІЙНО)**  
**ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ**

(Хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, ауд. № 1)  
**17:00–18:00 КРУГЛИЙ СТІЛ, НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ,  
 ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**СТЕНДОВА СЕСІЯ 1 (30 травня 2023 року)**  
**НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ,**  
**ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ**

H1	*Nadiia Ivakha, Oleksandra Berezhnytska, Olena Trunova	SPECTRAL-LUMINESCENT STUDIES OF THE Eu-Tb HETEROMETALLIC $\beta$ -DIKETONATE COMPLEX
H2	*Lyubov Romaka, Yuriy Stadnyk, Vitaliy Romaka, Pavlo Klyzub, Andriy Horyn	FEATURES OF THE INTERACTION OF THE COMPONENTS IN THE Y-Cu-Sb TERNARY SYSTEM
H3	*Yuriy Tyvanchuk, Volodymyr Babizhetskyy, Volodymyr Smetana, Stanisław Baran, Andrzej Szytuła	NEW TERNARY COMPOUNDS IN THE R-Rh-In AND R-Ir-In SYSTEMS
H4	Іванна Арсенюк, Богдан Стельмахович	ДОСЛІДЖЕННЯ ФАЗОВИХ РІВНОВАГ У СИСТЕМІ Er-Zn-Al
H5	Вікторія Сабов, Ігор Барчій, Міхал П'ясецькі, Маріан Собов, Олег Хижун, Олександр Стерчо	ОДЕРЖАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ СПОЛУК Ag(Tl)Sb(Bi)P <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ
H6	*Богдана Белан, Марія Дзевенко, Юлія Степень-Дамм, Роман Гладишевський	УТОЧНЕННЯ КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ СПОЛУКИ TbCo <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> МЕТОДОМ МОНОКРИСТАЛУ
H7	*Валерія Галушенко, Сергій Смола, Дмитро Хоменко, Роман Дорошук, Наталя Русакова	ЛЮМІНЕСЦЕНЦІЯ КОМПЛЕКСІВ Eu(III) З НОВИМ $\beta$ -ДИКЕТОНОМ, ЩО МІСТИТЬ 1,2,4-ТРИАЗОЛЬНИЙ ФРАГМЕНТ
H8	*Тетяна Кіосе, Людмила Раскола, Анна Назар, Олеся Данюкіна, Надія Іщенко	ДИНАМІКА ВЗАЄМОДІЇ ДІОКСИДУ СУЛЬФУРУ З ПРИРОДНИМ ТА ХІМІЧНО-МОДИФІКОВАНИМ ФЛОГОПІТОМ
H9	*Л.І. Слюсарчук, Л.І. Железна, О.О. Роговцов	СИНТЕЗ СКЛАДНИХ ОКСИДІВ Ln <sub>x</sub> M <sub>y</sub> O <sub>n</sub> НА ПОВЕРХНІ ОКСИДУ АЛЮМІНІЮ
H10	Оксана Заремба, Олег Ганусин, Марія-Сузанна Теплінська, Роман Гладишевський	ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ У СИСТЕМІ BaO-Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -CuO ЗА ТЕМПЕРАТУРИ 900°C
H11	*Марія Коник, Любов Ромака, Юрій Стадник	ІЗОТЕРМІЧНИЙ ПЕРЕРІЗ ДІАГРАМИ СТАНУ СИСТЕМИ Sm-Mn-Sn ПРИ 670 К
H12	Володимир Левицький, Богдан Котур, Володимир Бабіжецький	ВЗАЄМОДІЯ ЕРБІЮ З КОБАЛЬТОМ І КАРБОНОМ ПРИ 800 °C
H13	*Оксана Мякуш, Володимир Бабіжецький, Анатолій Федорчук, Богдан Котур	ФАЗОВІ РІВНОВАГИ В СИСТЕМІ Zr-Ru-Ga ПРИ 600°C
H14	Кирило Цимбалюк, Олена Марцинко, Олена Чебаненко, Інна Сейфулліна, Вікторія Дьяконенко, Світлана Шишкіна	ГІБРИДНІ ОРГАНО-НЕОРГАНІЧНІ АНСАМБЛІ НА ОСНОВІ 1-ГІДРОКСИЕТИЛІДЕНДИФОСФОНАТО-ГЕРМАНАТІВ
H15	*Штоквиш О.О., Коваль Л.І., Дьяконенко В.В., Пехньо В.І.	КОМПЛЕКСИ Co(II) ТА Ni(II) З ЕТИЛАЦЕТОАЦЕТАТОМ ТА ПІРИДИНОМ
H16	*Янцевич К.В., Вігілянська Н.В., Грищенко О.П., Коломицев М.В., Кільдій А.І.	ЕЛЕКТРОХІМІЧНА ПОВЕДІНКА ГАЗОТЕРМІЧНИХ ПОКРИТТІВ ІНТЕРМЕТАЛІДУ Ti-Al
H17	Khrystyna Miliyanchuk, Ladislav Havela, Silvie Cerná, Roman Gladyshevskii	HYDROGENATION-INDUCED ANISOTROPIC LATTICE MODIFICATION IN Dy <sub>2</sub> Ni <sub>2</sub> In
H18	*Volodymyr Oprysk, Yuriy Verbovtskyy, Oleksandr Kononyuk, Ihor Zavaliiy	ELECTROCHEMICAL HYDROGENATION PROPERTIES OF NOVEL (La,Y) <sub>2-x</sub> Mg <sub>x</sub> Ni <sub>19-y</sub> Co <sub>y</sub> ALLOYS WITH PuNi <sub>3</sub> STRUCTURE TYPE
H19	Khrystyna Vlad, Yuriy Verbovtskyy, Ihor Zavaliiy	NEW A <sub>2</sub> B <sub>7</sub> /A <sub>5</sub> B <sub>19</sub> -TYPE METAL-HYDRIDE ELECTRODE BASED ON La-Mg-Ni ALLOYS
H20	*Афанасенко Е.В., Сейфулліна І.Й., Марцинко О.Е., Шишкіна С.В., Дьяконенко В.В.	СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ ПОДВІЙНИХ КОМПЛЕКСНИХ МАЛАТОСТАНАТІВ/ГЕРМАНАТІВ КАТІОН-АНІОННОГО ТИПУ
H21	Галина Дідоха, Зіновія Шпірка, Нестор Герман, Володимир Павлюк	ПЕРЕРІЗ NdGe <sub>2</sub> -TmGe <sub>2</sub> ПРИ 600 °C
H22	Л. Зінько, В. Кордан, Г. Ничипорук, Р. Гладишевський	ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ГІДРУВАННЯ СПЛАВУ Hf <sub>0,64</sub> Re <sub>0,29</sub> Al <sub>0,07</sub>
H23	Андріана Іванушко, Володимир Бабіжецький, Оксана Заремба, Анатолій Зелінський, Христина Міліянчук, Роман Гладишевський	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА ТА ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТУ B <sub>4</sub> C-NdB <sub>6</sub>
H24	Кармазіна Аріна, Григорій Дмитрів, Гельмут Еренберг	ТВЕРДИЙ РОЗЧИН КУПРУМУ В БІНАРНІЙ СПОЛУЦІ LiIn

Н25	<u>Кононюк Олександр</u> , Березовець Василь, Ігор Борух, Денис Роман, Завалій Ігор	МЕХАНОХІМІЧНИЙ СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ ГІДРИДНИХ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ МАГНІЮ
Н26	* <u>Сергій Лаврись</u> , Марія-Олена Даниляк	ВПЛИВ ВМІСТУ КИСНЮ НА ЕЛЕКТРОХІМІЧНУ ПОВЕДІНКУ ТИТАНУ У РОЗЧИНІ ХЛОРИДНОЇ КИСЛОТИ
Н27	* <u>Альона Луба-Онуфрійчук</u> , Євген Горешнік, Олексій Павлюк	ГАЛОГЕНІДНІ КОМПЛЕКСИ CU(I) З 1-(АЛІЛ)ПІПЕРЕДИН-4-КАРБОНІТРИЛОМ: СИНТЕЗ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА
Н28	<u>Тарас Мандзій</u> , Тетяна Кокшарова, Юрій Сливка, Олександра Савченко	ВПЛИВ ПРИРОДИ КАРБОКСИЛАТ-АНІОНА НА СКЛАД ТА БУДОВУ БЕНЗГІДРАЗІДНИХ КОМПЛЕКСІВ КОБАЛЬТУ(II)
Н29	<u>Олександра Марійчак</u> , Георгій Розанцев, Сергій Радіо	СИНТЕЗ Ln-ВМІСНИХ СОЛЕЙ $A_9[X(W_5O_{18})_2] \cdot nH_2O$ З АНІОНОМ ЗІ СТРУКТУРОЮ ШКОКА-УІКЛІ
Н30	<u>Вікторія Мілашюс</u> , Василь Кордан, Іван Тарасюк, Григорій Дмитрів, Володимир Павлюк	СИНТЕЗ ТА ФАЗОВИЙ СКЛАД КОМПОЗИТУ НА ОСНОВІ $Li_{17}Sn_4$ ТА ВУГЛЕЦЕВИХ НАНОТРУБОК
Н31	Анастасія Любицька, <u>Наталія Муць</u> , Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $Du_{1,33}Ni_3Ga_8$
Н32	*Тетяна Ракитська, <u>Анна Назар</u> , Тетяна Кіосе	РОЗРОБКА КАТАЛІЗАТОРІВ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСНЕННЯ МОНООКСИДУ КАРБОНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИРОДНОГО ТА ХІМІЧНО ВСПУЧЕНОГО ФЛОГОПІТА
Н33	<u>Г. Ничипорук</u> , Н. Домінюк, І. Муць, А. Зелінський, В. Заремба	ТВЕРДІ РОЗЧИНИ У СИСТЕМАХ $LaNiIn-LaNiSn$ І $CeNiIn-CeNiSn$
Н34	*Хадж Беллагра, <u>Людмила Піскач</u>	ФАЗОВІ РІВНОВАГИ В СИСТЕМІ $PbS-Ga_2S_3-GeS_2$ ЗА УЧАСТЮ ТЕТРАРНОЇ ФАЗИ $PbGa_2GeS_6$
Н35	<u>Ольга Приймак</u> , Юрій Сливка, Надія Оришак	СИНТЕЗ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК КУПРУМУ(I) З N-АЛІЛТЕОФІЛНОМ
Н36	<u>Світлана Пукас</u> , Роман Гладішевський	НОВИЙ ІНТЕРМЕТАЛІД $HoFe_4Al_9Si_6$
Н37	* <u>Вікторія Сабєрова</u>	УТВОРЕННЯ ГУМАТІВ КАЛІЮ ПРИ ЛУЖНІЙ АКТИВАЦІЇ БУРОГО ВУГІЛЛЯ В ПРИСУТНОСТІ КОН
Н38	* <u>Інна Сейфулліна</u> , Наталя Шматкова	ОСОБЛИВОСТІ СИНТЕЗУ І ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ ПРОДУКТІВ КОНДЕНСАЦІЇ ГІДРАЗІДНИХ КОМПЛЕКСІВ $SnCl_4$ З R-БЕНЗАЛЬДЕГІДАМИ
Н39	* <u>Наталія Семусь</u> , Світлана Пукас, Роман Гладішевський	НОВІ АЛЮМОСИЛІЦИДИ ЗІ СТРУКТУРНОЮ ТИПУ $Y_3NiAl_3Ge_2$
Н40	* <u>Микола Хитрич</u> , Інна Сейфулліна, Наталя Шматкова	СИНТЕЗ ТА БУДОВА КОМПЛЕКСІВ ГАЛОГЕНІДІВ ЦИНКУ З N,N-ДІЕТИЛ-N'-ЦИКЛОГЕКСИЛ-СУЛЬФЕНАМІДОМ
Н41	* <u>Наталя Шматкова</u> , Інна Сейфулліна, Микола Хитрич, Маргарита Громова	СТРАТЕГІЯ СИНТЕЗУ АНТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНИХ СОЛЕЙ З ТЕТРАХЛОРОМЕТАЛАТНИМИ АНІОНАМИ Zn, Co(II), Fe(III) ТА ПРОТОНОВАНИМИ ФОРМАМИ ПРІДИНОІЛГІДРАЗОНІВ
Н42	* <u>Стадник Ю.В.</u> , Ромака Л.П., Ромака В.В., Горинь А.М., Ромака В.А., Рокоманюк М.В.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАПІВПРОВІДНИКОВОГО ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $Lu_{1-x}V_xNiSb$
Ф1	* <u>Ольга Перлова</u> , <u>Аліна Овчаренко</u>	КІНЕТИКА СОРБЦІЇ СПОЛУК СКАНДІЮ ТА ІТРИЮ ЦИРКОНІЙ-КРЕМНЕЗЕМНИМ СОРБЕНТОМ
Ф2	* <u>Олена Стрельцова</u> , <u>Олена Бондар</u> , <u>Ольга Волювач</u> , <u>Олена Коваленко</u>	ВПЛИВ ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ НА ПОВЕРХНЕВЕ КОНЦЕНТРУВАННЯ ДЕЯКИХ ПАР ІЗ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ
Ф3	Анна Шапошник, <u>Вікторія Дьяконенко</u> , Вячеслав Баумер	ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ ТА КРИСТАЛІЧНОЇ БУДОВИ ГАЛОГЕНПОХІДНИХ 4-(1H-benzimidazol-2-yl)-1-phenyl-1H-1,2,3-triazol-5-amine

Ф4	* <u>Любов Опейда</u> , Лариса Волкова	УТВОРЕННЯ РАДИКАЛІВ У КАТАЛІЗІ АЕРОБНОГО ОКИСНЕННЯ СИСТЕМАМИ ПЕРМАНГНАТ – ОРГАНОКАТАЛІЗАТОР
Ф5	* <u>Mykyta Prud</u> , Alexander Kyrychenko, Oleg Prymak, Matthias Epple, Oleg Kalugin	MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS OF GLUTATHIONE-FUNCTIONALIZED SMALL GOLD NANOPARTICLES
Ф6	* <u>Алла Краснопорова</u> , Наталя Єфімова, Галина Юхно, Родіон Ілюшенко, Олександр Рошаль	ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ СУЛЬФОНАФТАЛІНОВОГО ОКСАЗОЛЬНОГО ПОХІДНОГО 2,6-ПРИДИНДІКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ З ІОНАМИ МЕТАЛІВ
Ф7	* <u>Роман Шепарович</u> , Оксана Хавунко, Анастасія Новохатько, Йосип Опейда	ВПЛИВ КИСЛОТНОСТІ ПОВЕРХНІ НА КАТАЛІТИЧНУ АКТИВНІСТЬ ОКСИДІВ ПЕРЕХІДШИХ МЕТАЛІВ У ПОЄДНАННІ З NHPI В ПРОЦЕСАХ РІДИННО-ФАЗОВОГО ОКИСНЕННЯ
Ф8	* <u>Ірина Єфімова</u> , Ольга Смирнова	ВПЛИВ ГЕМАТОМЕЛАНОВИХ КИСЛОТ НА КІНЕТИКУ ОКИСНЕННЯ КУМОЛУ В ПРИСУТНОСТІ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ
Ф9	* <u>Роман Петришин</u> , Зіновій Яремко	ВИЗНАЧЕННЯ ІЗОЕЛЕКТРИЧНОЇ ТОЧКИ ОКСИДІВ МЕТАЛІВ У ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩАХ
Ф10	Галина Мартинюк, Олена Аксіментьева	ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРКОЛЯЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ КОМПОЗИТІВ ПОЛБУТИЛМЕТАКРИЛАТ-ПОЛІАНЛІН
Ф11	* <u>Лариса Волкова</u> , Любов Опейда	ПРО МЕХАНІЗМИ РЕАКЦІЙ 2,3-ДИМЕТИЛ-БУТАНУ В РОЗЧИНАХ КОНЦЕНТРОВАНОЇ СІРЧАНОЇ КИСЛОТИ
Ф12	* <u>Оксана Герцик</u> , Мирослава Ковбуз, Руслана Теміцька, Наталя Пандяк, Мирослава Ташак	МОДИФІКАЦІЯ АМОРФНИХ СПЛАВІВ У СПИРТОВИХ РОЗЧИНАХ
Ф13	<u>Володимир Дутка</u> , Наталія Ощиповська, Ярослав Ковальський	ТЕРМОДЕСТРУКЦІЯ ПЕРОКСИДНИХ ГРУП У МАКРОМОЛЕКУЛАХ ПОЛІМЕРІВ
Ф14	<u>Володимир Дутка</u> , Галина Мідяна, Юрій Дутка	РОЗКЛАД ПЕРОКСИОЦТОВОЇ КИСЛОТИ ЗА НАЯВНОСТІ ІОНІВ МЕТАЛІВ ЗМІННОГО СТУПЕНЯ ОКИСНЕННЯ
Ф15	* <u>Павло Єфімов</u>	ЕМПІРИЧНІ ПАРАМЕТРИ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ ЛАНТАНОЇДІВ (III) З ОРГАНІЧНИМИ ЛІГАНДАМИ У РОЗЧИНАХ
Ф16	* <u>Дмитро Польовий</u> , Олена Аксіментьева	УДОСКОНАЛЕННЯ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧА СПЕКТРОФОТОМЕТРА UNICO-1200 ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ ПОХІДНИХ У РОСЛИННИХ ВИТЯЖКАХ
Ф17	* <u>Степан Мільович</u> , Іванна Стерчо	КІНЕТИКА СОРБЦІЇ ІОНІВ ДЕЯКИХ МЕТАЛІВ НА СОКИРНИЦЬКОМУ КЛИНОПТИЛОЛІТІ. МОДЕЛЬ ЕЛОВИЧА
Ф18	<u>Лілія Базиляк</u> , Ярослав Пілюк, Ірина Балашова, Андрій Киця	ПОЛІМЕТАЛЕВІ НАНОСТРУКТУРИ Ni(Co)/Pd ЯК КАТАЛІЗАТОРИ ВІДНОВЛЕННЯ <i>n</i> -НІТРОФЕНОЛУ
Ф19	* <u>Olga Markitan</u>	ADSORPTION ONTO ANATASE SURFACE OF COMPOUNDS THAT ARE PART OF THE BIOCHEMICAL CHAIN: DOPA-DOPAMINE-NOREPINEPHRINE
Ф20	Анастасія Сачко, Сергій Губський	МОЖЛИВОСТІ РОТАЦІЙНОЇ ВІСКОЗИМЕТРІЇ В ОЦІНЦІ РЕОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ПРИКЛАДІ МАЙОНЕЗНОЇ ЕМУЛЬСІЇ
Ф21	Вікторія Ловчицька, Ярослав Ковалишин, Орест Перевізник	ЗМОЧУВАННЯ ПОВЕРХНІ ГРАФІТУ РОЗЧИНАМИ АНІЛІНУ В СУЛЬФАТНІЙ КИСЛОТІ
Ф22	<u>Юлія Стеців</u> , Михайло Яцишин, Олександр Решетняк	ОПТИЧНІ ПАРАМЕТРИ ТОНКИХ ПЛІВОК ПОЛІАНЛІНУ НА ПОЛІЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОМУ СУБСТРАТІ
Ф23	<u>Теребіленко А.В.</u> , Суботін В.В., Колотілов С.В.	ВПЛИВ МОРФОЛОГІЇ ДИСУЛЬФІДУ МОЛІБДЕНУ НА КАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ В ПРОЦЕСІ ГІДРУВАННЯ ХІНОЛІНУ

Ф24	* <u>Швець О.В.</u> , Курмач М.М., Кирилюк Д.В., Щербань Н.Д.	ІЄРАРХІЧНІ НАНОКОМПОЗИТИ MgO-CeO <sub>2</sub> /Цт – КАТАЛІЗАТОРИ РЕАКЦІЇ ОДЕРЖАННЯ ЦИКЛІЧНИХ КАРБОНАТІВ ІЗ СТИРОЛУ ПІД ТИСКОМ СО <sub>2</sub>
Ф25	* <u>Михайло Курмач</u> , Альона Самотой, Світлана Сотнік, Павло Яремов, Наталія Щербань, Олексій Швець	КАТАЛІЗАТОРИ НА ОСНОВІ ІЄРАРХІЧНИХ ЦЕОЛІТІВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ОКИСЛЕННЯ КЕТОНІВ В ЛАКТОНІ
Ф26	<u>Михайло Яцишин</u> , Христина Влад, Олег Верещагін, Юлія Стеців, Сергій Корній, Олександр Решетняк	КОМПОЗИТИ ВИБЛЕНА МІКРОФІБРІЛЬНА ЦЕЛЮЛОЗА/ПОЛІАНІЛІН – АДСОРБЕНТИ ОКСІАНІОНІВ Cr(VI)
Ф27	* <u>Олексій Махонін</u> , Наталя Єфімова, Галина Южно, Алла Краснопорова	ЕКСТРАКЦІЯ РАДІОНУКЛІДУ <sup>137</sup> Cs З ВОДНИХ РОЗЧИНІВ У ГІДРОФОБНУ ІОННУ РІДИНУ
A1	<u>Інна Іванова</u> , Тетяна Щербакова, Дмитро Барбалат, Олена Жуковецька, Олена Гузенко, Денис Снігур	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ Ві(III) У ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТАХ З 6,7-ДИГІДРОКСИ-2-ФЕНІЛ-4-КАРБОКСИЛБЕНЗОПІРИЛІО ТА КАТІОННИМИ ПАР
A2	* <u>Дарія Кічура</u> , Роман Субтельний, <u>Зоряна Богославець</u>	ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У ВИНОМАТЕРІАЛАХ РІЗНИХ СОРТІВ ВИНОГРАДУ
A3	<u>Ігор Пацай</u> , Юлія Ольшанецька, Олександр Тимошук, Петро Ридчук	МТЕСН POL-22 – УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПОЛЯРОГРАФ НА ОСНОВІ МІКРОКОНТРОЛЕРА C8051F350
A4	* <u>Анастасія Футрик</u> , Катерина Слободенюк, Надія Мошкун, Ольга Коркуна	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МЕТАБОЛІТУ β-ЛАКТАМНОГО АНТИБІОТИКУ АМОКСИЦИЛІНУ ЗА РЕАКЦІЄЮ АЗОСПОЛУЧЕННЯ У СЕЧІ
A5	<u>Любомир Шевчук</u> , Петро Ридчук, Юрій Остап'юк, Володимир Мілян, Олександр Тимошук, Ігор Пацай	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ Cu(II) З ВИКОРИСТАННЯМ 1-(1-МЕТИЛ-5Н-ІПРАЗОЛ-3-ІЛАЗО)-НАФТАЛЕН-2-ОЛУ
A6	Barbara Wagner, Andrii Turys, <u>Olha Dushna</u> , Anna Wójcicka, Katarzyna Serwan, and Ewa Bulska	THE CHEMICAL ANALYSIS OF DRIED BLOOD SPOTS BY MEANS OF LA-ICP-MS TECHNIQUE FOR POSSIBLE MEASUREMENT OF ANTIBODIES COUNT RELATED TO SARS-COV-2
A7	<u>Зінаїда Буніна</u> , Вікторія Варченко, Катерина Брильова, Костянтин Беліков	ДИФЕНІЛІОКАРБАЗІД ЯК ЛІГАНД ДЛЯ ОДНОЧАСНОГО МІЦЕЛЯРНО-ЕКСТРАКЦІЙНОГО ВИЛУЧЕННЯ КАДМІЮ, СВИНЦЮ ТА РТУТІ
A8	<u>Вікторія Варченко</u> , Зінаїда Буніна, Катерина Брильова, Костянтин Беліков	ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗОРЦИНУ АБО β-НАФТОЛУ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПОМУТНІННЯ РОЗЧИНІВ ТРИТОНУ X-100 ТА X-114 У МІЦЕЛЯРНІЙ ЕКСТРАКЦІЇ
A9	* <u>Маряна Горин</u> , Олександра Мельник, Лілія Логойда	ЗАСТОСУВАННЯ СУЛЬФОФТАЛЕЇНОВИХ БАРВНИКІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ АНАЛІЗІ МЕТОПРОЛОЛУ
A10	<u>Олена Жуковецька</u> , Денис Снігур, Олена Гузенко	ВЗАЄМОДІЯ ГЕРМАНІЮ(IV) З ПОХІДНИМИ 6,7-ДИГІДРОКСИБЕНЗОПІРИЛІО У РОЗЧИНАХ ТА ЇЇ АНАЛІТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
A11	Олена Рахлицька, Тетяна Щербакова, <u>Ієва Корнілова</u> , Денис Снігур	СОРБЦІЙНЕ ВИЛУЧЕННЯ ТРИПТОФАНУ З СУМІШІ ГІДРОФІЛЬНИХ АМІНОКИСЛОТ З ВИКОРИСТАННЯМ ДИМЕТИЛХЛОРОСИЛАНАЕРОСИЛУ
A12	* <u>Олександр Макаренко</u>	ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКСТРАКТУ ЧИСТОТІЛУ В СУПОЗИТОРІЯХ РЕКТАЛЬНИХ
A13	<u>Христина Панас</u> , Ольга Душна, Лілія Дубенська	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧНА ПОВЕДІНКА ГАЛАНТАМІНУ ГІДРОБРОМІДУ НА АЛМАЗНОМУ ЕЛЕКТРОДІ, ДОПОВАНОМУ БОРОМ
A14	* <u>Ю.В. Скрипинець</u> , І.І. Чеботарська, Д.І. Александрова, А.В. Єгорова	ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТАНТИ ІОНІЗАЦІЇ АФІ ФАВІПІРАВІРУ
A15	<u>Ольга Снурнікова</u> , Євген Фадєєв, Кирило Цимбалюк, Костянтин Мельник	ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІЦИКЛІЧНИХ АРОМАТИЧНИХ ВУГЛЕВОДНІВ, ПОЛІХЛОРОВАНИХ БІФЕНІЛІВ ТА НЕПОЛЯРНИХ ПЕСТИЦИДІВ У РОСЛИНИХ ОЛІЯХ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЇ ЕКСТРАКЦІЇ ТА ГХ-МС/МС

A16	* <u>Ольга Теслюк</u> , Наталія Чівірева, Віктор Зінченко, Павло Дога	ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЄВРОПІУ У ПРИСУТНОСТІ ЦЕРІУ У РОЗЧИНАХ – РОЗТОПАХ ЕКВІМОЛЯРНОЇ СУМІШІ NaCl-KCl
A17	Андрій Дмухайло, <u>Роксоляна Король</u> , <u>Максим Трухим</u> , Лілія Дубенська	ЕЛЕКТРОХІМІЧНА ПОВЕДІНКА ХАРЧОВОГО БАРВНИКА ЖОВТИЙ «ЗАХІД СОНЦЯ» НА СРІБНОМУ АМАЛЬГАМНОМУ ЕЛЕКТРОДІ
A18	<u>Олена Чебаненко</u> , Ольга Снурнікова, Кирило Цимбалюк, Костянтин Мельник	ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ФТАЛАТІВ У РОСЛИНИХ ОЛІЯХ
A19	Serhiy Plotytsia, <u>Mariana Rydchuk</u> , Zvenyslava Zasadna, Dmytro Yanovych	UPLC-ESI-MS/MS – EFFECTIVE AND RELIABLE TECHNIQUE FOR FLORFENICOL AND FLUNIXIN ASSAY IN CALF BLOOD PLASMA ON BIOEQUIVALENCE STUDY OF MULTICOMPONENT VETERINARY DRUGS
A20	* <u>Дарія Кічура</u> , <u>Катерина Майстренко</u>	ДОСЛІДЖЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ВИНОМАТЕРІАЛІВ ТА ВИН
ТД1	* <u>Маріна Краєвська</u> , Алла Ганзюк	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МОДИФІКАЦІЇ НА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА СТРУКТУРУ САПОНІТУ
ТД2	* <u>Nataliia Stoliarchuk</u> , Veronika Tomina, Inna Melnyk	POLYSILSESQUIOXANE SILICAS WITH TRIAMINE GROUPS AS ADSORBENTS FOR METAL IONS
ТД3	<u>Вікторія Шингельська</u> , Юлія Стеців, Михайло Яцишин, Анатолій Зелінський, Олександр Решетняк	ВИДАЛЕННЯ ХРОМУ З МАЛО КОНЦЕНТРОВАНИХ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ
ТД4	* <u>Ольга Ковалевська</u> , Артем Харченко, Вадим Лісовий, Володимир Бессарабов, Віктор Костюк, Андрій Гой	ВІДЦЕНТРОВЕ ФОРМУВАННЯ ПОЛІМЕРНИХ ВОЛОКОН З БІОФЛАВОНІДОМ У СКЛАДІ
ТД5	* <u>Вікторія Земке</u> , Михайло Братичак мл., Наталія Чопик	ВИВЧЕННЯ СУМІСНОСТІ КОМПОНЕНТІВ ПОЛІЕСТЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙ
ТД6	* <u>Мирослава Фурманець</u> , Ірина Фурманець	ВИНОС БІОГЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКЦІЄЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ І ВАПНЯКОВИХ МЕЛІОРАНТІВ
ТД7	* <u>Тетяна Іщук</u> , Тетяна Іванішена	РОЗРОБКА ПОЛІМЕРНОЇ КОМПОЗИЦІЇ НА ОСНОВІ ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ НА МАТЕРІАЛАХ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
ТД8	* <u>Наталія Жданюк</u> , Микола Племянніков, Надія Піхуля	ВАЛЕНТНИЙ СТАН ФЕРУМУ У СТЕКЛАХ СИСТЕМИ (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -FeO)-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Na <sub>2</sub> O
ТД9	<u>Р.Б. Козакевич</u> , С.В. Севостьянов, О.В. Маркітан, В.А. Тьортих	СИНТЕЗ ТА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ ПРОГЕННОГО КРЕМНЕЗЕМУ З ІММОБІЛІЗО- ВАНИМИ НАНОЧАСТИНКАМИ ЦИНК ОКСИДУ
ТД10	* <u>Сергій Борук</u>	НАПРЯМИ СКОРОЧЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОЙМ НЕОРГАНІЗОВАНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ТД11	* <u>Микола Яцков</u> , Наталія Корчик, Оксана Мисіна	КІНЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ФЕРУМОВМІС- НИХ СТІЧНИХ ВОД ВІД ОПЕРАЦІЙ ТРАВЛЕННЯ
ТД12	* <u>Руслан Длубовський</u> , <u>Тетяна Беньковська</u> , Володимир Гридяєв, Руслан Хома	ІМПРЕГНОВАНИЙ АКТИВОВАНИЙ НЕТКАНИЙ ВУГЛЕЦЕВИЙ МАТЕРІАЛ РЕСПІРАТОРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
ТД13	* <u>Надія Буденкова</u> , Наталія Корчик	ОЧИЩЕННЯ ТА РЕГЕНЕРАЦІЯ СУПУТНІХ ВОД НАФТОВИХ РОДОВИЩ
ТД14	* <u>Марія-Олена Даниляк</u> , Сергій Корній, Іван Зінь	ЗАХИСНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОТИКОРОЗІЙНОГО ПІГМЕНТУ НА ОСНОВІ ЦЕОЛІТУ НА АЛЮМІНІЄВОМУ СПЛАВІ
ТД15	* <u>Khamidulla Akhunov</u> , Lyudmila Andriyko, Ilkhom Ashurov, Mirtemir Kurbanov, Khojiaxmad Zokhidov	SYNTHESIS OF SiO <sub>2</sub> /C NANOCOMPOSITE FOR THE ANODE OF LITHIUM-ION BATTERIES

ТД16	* <u>Анатолій Лудин</u> , Віктор Реутський	ДЕГІДРАТАЦІЯ СПИРТІВ СИВУШНОЇ ОЛІЇ З УТВОРЕННЯМ ЕТЕРІВ
ТД17	*Мирослава Коваль, Єлизавета Фещенко	ДОСЛІДЖЕННЯ ФІТОТОКСИЧНОСТІ ВІДПРАЦЬОВАНОГО КЛІНОПТИЛОЛІТУ
ТД18	* <u>Раміль Вахітов</u> , Костянтин Калафат, Володимир Бессарабов	МОДИФІКАЦІЯ ВОГНЕЗАХИСНИХ ФАРБ НАНОГЛИНАМИ
ТД19	* <u>Хлопик О.П.</u> , Зінь І.М., Корній С.А., Білий Л.М.	ІНГІБУВАННЯ КОРОЗІЇ АЛЮМІНІЄВОГО СПЛАВУ ПІГМЕНТОМ НА ОСНОВІ ПРИРОДНОГО СИЛКАТУ КАЛЬЦІЮ ТА МОНОФОСФАТУ ЦИНКУ
ТД20	* <u>Оксана Величко</u> , Юлія Тамаркіна, Володимир Кучеренко	АКТИВОВАНЕ ЛУГОМ БУРЕ ВУГІЛЛЯ – ЕФЕКТИВНИЙ АДСОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ХЛОРФЕНОЛУ
ТД21	* <u>Антоненко В.В.</u> , Коновалова В.В.	ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД НІТРИТІВ МЕТОДОМ ПОСИЛЕНОЇ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЇ

\* Дистанційна доповідь

### СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (31 травня 2023 року) ОРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ

O1	* <u>Любомир Гавришук</u> , Роман Лесик	АНАЛІЗ ПРОТИПУХЛИННОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ QSAR ТА МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ
O2	*Liudmyla Halka, Mariia Olejnikova Tetyana Kucher, Liubomyr Kryskiw, Olha Poliak, Liliya Logoyda	NON EXTRACTIVE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR DETERMINATION OF ROSUVASTATIN USING BROMOTHYMOL BLUE
O3	Anna Larina, Valeriia Ananieva, Vladyslav Vereshchak, <u>Aleksander Tsygankov</u> , Valentyn Chebanov	UGI BISAMIDES BASED ON PYRROLYL-CONTAINING ALDEHYDES
O4	*Olga Slisenko	SYNTHESIS AND FTIR CHARACTERIZATION OF ALGINATE-POLYSILOXANE HYBRIDS
O5	* <u>Rostyslav Svoiakov</u> , Olesia Kulyk, Iryna Hovor, Anatoliy Tatarets	ENVIRONMENT SENSITIVE MONOSQUARINE DYES
O6	<u>Volodymyr V. Voloshchuk</u> , Sergey P. Ivonin	SYNTHESIS OF 6-AZAINDOLE VIA ELECTROFILIC [4+1]-CYCLIZATION OF 3-AMINO-4-METHYL PYRIDINES
O7	<u>Яна Сахно</u> , Валентин Чебанов	$\alpha$ -КЕТОГЛУТАРОВА КИСЛОТА В РЕАКЦІЇ УГІ
O8	* <u>Самойленко Т.Ф.</u> , Ярова Н.В., Ященко Л.М., Бровко О.О.	ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ ФОТОТВЕРДНИХ ЕПОКСИ-АКРИЛАТНИХ ВЗАЄМОПРОНИКНИХ ПОЛІМЕРНИХ СІТОК З РІЗНИМ ВМІСТОМ ЕПОКСИДОВАНОЇ СОЄВОЇ ОЛІЇ
O9	*Олександр Шумейко	СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНІСТЬ У РЕАКЦІЯХ ФЕНОЛІЗУ ЦИКЛІЧНИХ ФОСФАЗЕНІВ В УМОВАХ ТРАНСФАЗНОГО КАТАЛІЗУ
O10	* <u>Варвара Дріжд</u> , Раміль Вахітов, Надія Таран, Геннадій Раєнко	МІКРОЕМУЛЬСІЇ ДЛЯ РОЗКЛАДАННЯ ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН
O11	<u>Ірина Білецька</u> , Костянтин Кондратюк, Михайло Фрасинюк	СИНТЕЗ 3-(3-ТРИФЛУОРОМЕТИЛПІРАЗОЛ-5-ІЛ)ХРОМОНІВ
O12	* <u>Аракся Давтян</u> , Дмитро Чіхичін, Ольга Левченко, Герберт Камалов	АЦИЛУВАННЯ ГЛІЦЕРИНУ У ПРИСУТНОСТІ МОДИФІКОВАНИХ НІТРАТНОЮ КИСЛОТОЮ ПРИРОДНИХ АЛЮМОСИЛКАТІВ
O13	<u>Роман Шипов</u> , Лілія Логойда, Григорій Загрічук, Дмитро Польовий, Євгеній Гладков, Олександр Кириченко	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ВАЛСАРТАНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ З $\beta$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ
O14	<u>Василишин Р.Я.</u> , Демидчук Б.А.	НОВИЙ МЕТОД ОТРИМАННЯ ІЗОХІНОЛОНІВ

O15	Черних А.В., Кудрик О.В, Оліфір О.С., Волочнюк Д.М., Григоренко О.О.	СИНТЕЗ ЕНАНТИОМЕРІВ <i>ТРАНС</i> -2-АМІНО-ЦИКЛОБУТАН-1-ОЛУ
O16	<u>Oleksandr Buravov</u> , Tomak Victor, Valentyn Chebanov	NOVEL [5.5]-SYGMATROPIC HETEROAROMATIC REARRANGEMENT OF HETEROCYCLIC N-ARYLAMINONITRILES
O17	* <u>Роман Скорейко</u> , Наталія Скорейко	МЕХАНІЗМ ДІЇ ТА КЛІНІЧНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ НІФЕДИПІН РЕТАРДУ ТА АМЛЮДИПІНУ У ВАГІТНИХ
O18	<u>Арсеній Сніжко</u> , Євгеній Гладков, Олександр Рошаль, Олександр Кириченко	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ ПОХІДНИХ 3-ГІДРОКСИ-4 <i>H</i> -ХРОМЕН-4-ОН-2-АЛКОКСИ-КАРБОНОВИХ КИСЛОТ
O19	* <u>Юрій Іванов</u> , Сергій Смола, Ільдар Ракіпов, Роксана Іванова, Герберт Камалов	МАКРОГЕТЕРОЦИКЛИ З ФРАГМЕНТАМИ БІС-(БЕНЗІМІДАЗОЛ-2-МЕТИЛЕН)-ЕТЕРУ, СИНТЕЗ І СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ
O20	* <u>Наталія Косило</u> , Андрій Готинчан, Володимир Ткаченко, Юрій Горак, Ольга Скрипська	СИНТЕЗ СПЛУК ШИФФА З АРИЛФУРАНОВИМ І ПІРАЗОЛЬНИМ ФРАГМЕНТАМИ ТА ЇХНІЙ МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДОКІНГ ДО РЯДУ РЕЦЕПТОРІВ
O21	Kostiantyn Levchenko, Ivan Virstiuk, Daria Menshykova, Nazariy Pokhodylo	A CONVENIENT SYNTHESIS AND PHYSICAL CHEMICAL PROPERTIES OF CHF <sub>2</sub> O-CONTAINING PYRROLIDINES AND RELATED COMPOUNDS
O22	Галега О.В., <u>Повідайчик М.В.</u> , Онисько М.Ю.	СИНТЕЗ СОЛЕЙ ПІАЗИНОБЕНЗОТІАЗОЛІУ
O23	Kostiantyn Levchenko, Daria Menshykova, Ivan Virstiuk, Nazariy Pokhodylo	NEW ROUTES TO FUNCTIONALIZED CONDENSED PYRROLIDINES
O24	Владислав Полішук, <u>Микола Шандура</u>	ПОЛІАНІОННІ ДІОКСАБОРИНОВІ ПОЛІМЕТИНИ – ВИСОКОФЛУОРЕСЦЕНТНІ БАРВНИКИ
O25	* <u>Ярослав Нечесний</u> , Андрій Готинчан, Юрій Халавка	СИНТЕЗ ТА ФОТОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ N,N'-БІС(β-РЕЗОРЦИЛІДЕН)-БЕНЗИДИНУ
O26	Діана Куля, <u>Діана Кут</u> , Микола Кут, Михайло Онисько	РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ТЕЛУРОГАЛОГЕНУ-ВАННЯ 3-АЛІЛ-2-АЛІЛТІОХІНАЗОЛІН-4(3 <i>H</i> )-ОНУ
O27	<u>Kordubailo M.V.</u> , Borysov O.V., Zotkin A.D. Dmitriy M. Volochnyuk	SYNTHESIS AND FUNCTIONALIZATION AZAINDOLE ANALOGUES
O28	* <u>Руслан Хома</u> , Вячеслав Баумер, Сергій Водзінський, Юрій Ішков, Микола Хитрич, Володимир Гельмбольдт	СУЛЬФООКИСНЕННЯ В СИСТЕМАХ SO <sub>2</sub> –NH <sub>2</sub> RNHRNH <sub>2</sub> – H <sub>2</sub> O – O <sub>2</sub> (R = CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> )
O29	* <u>Dmytro P. Bohdan</u> , Vladimir I. Bozhanov, Oleksandr V. Borysov, Sergey V. Ryabukhin and Dmitriy M. Volochnyuk	HIGH EFFICIENT Cu-CATALYZED SYNTHESIS OF 4-MERCAPTOPYRAZOLES
O30	*Софія Федорась, <u>Олександр Лявинець</u>	ПОХІДНІ АКРИДИНУ ЯК ІНГІБІТОРИ ВІЛЬНО-РАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ
O31	Оксана Шавріна, Софія Звягінцева, <u>Юлія Рассукана</u>	ПІРИДИЛ-, ПІПЕРИДИЛДИФТОРМЕТИЛ-ФОСФОНОВІ КИСЛОТИ
O32	<u>Ленд'єл О.В.</u> , Повідайчик М.В., Онисько М.Ю., Морозюк М.В.	СИНТЕЗ ТА ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 4-АМІНО-2-АЛІЛТІО-5-ІАНО-6-( <i>n</i> -ДИМЕТИЛАМІНОФЕНІЛ)-ПІРИДИНУ
O33	* <u>Вікторія Бестріцька</u> , Ганна Алексик, Борис Шарга, Кут Микола, Наталія Король, Максим Фізер, Михайло Онисько, Михайло Сливка	СИНТЕЗ, АНТИМІКРОБНА ТА ПРОТИГРИБКОВА ДІЯ СЕРІЇ [1,3]ТІАЗОЛ[2,3- <i>C</i> ][1,2,4]ТРИАЗОЛУ
O34	Andrey P. Mityuk, Dmitriy M. Volochnyuk, <u>Sergey V. Ryabukhin</u>	EFFICIENT ROUTE FOR THE SYNTHESIS OF DIVERSE HETEROANNELATED 3-TRIFLUOROMETHYLPYRIDINES
O35	<u>Ганна Алексик</u> , Оксана Головка-Камошенкова, Наталія Король, Михайло Сливка	БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ТА МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДОКІНГ 5-ПОЛІФЛУОРОАЛКІЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНІВ

O36	Oleksii Shamrai, Ievgenii Iermolenko, Yevhen Ostapchuk, Evgenij Zarudnitskii, Dmitry Volochnyuk, Sergey Ryabukhin	SYNTHESIS OF DIHYDROPYRANONES VIA THE OXO-DIELS-ALDER REACTION USING RAWAL'S DIENE
O37	Oleksandr Kaliberda, Evgenij Zarudnitskii, Dmitry Volochnyuk, Sergey Ryabukhin	SYNTHESIS AND PROPERTIES OF 3-FUNCTIONALIZED HOMOMORPHOLINES
O38	* <u>Наталія Сливка</u> , Леся Салієва, Михайло Вовк	РЕГІОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ АЛКІЛ 1-((БЕНЗО)ІМІДАЗО[2,1- <i>b</i> ][1,3]-ТІАЗИНІЛ)-1 <i>H</i> -1,2,3-ТРИАЗОЛ-5-КАРБОКСИЛАТІВ
O39	* <u>Едуард Вернер</u> , Владислав Суботін, Богдан Сосунович, Богдан Ващенко, Олександр Григоренко, Сергій Колотілов	СИНТЕЗ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ДІЄНІВ ЯК НОВИЙ ПІДХІД ДО ПОХІДНИХ АМІНОКИСЛОТ З ІЗОЛЬОВАНИМИ (ГЕТЕРА)КАРБОЦИКЛАМИ
O40	* <u>Надія Фелько</u> , Віра Ведута, Валерій Ластеженко	СИНТЕЗ 4,4'-ДИППЕРИДИНО- ТА 4,4'-ДИМОРФОЛІНО- <i>БІС</i> -НАФТАЛІМІДІВ
O41	<u>Вікторія Коржовська</u> , Матяшук Юліан, Євгеній Гладков, Олександр Кириченко, Григорій Загричук	СИНТЕЗ 4'-ЗАМІЩЕНИХ ФЛАВОНІВ, ПРОДУКТІВ ЇХ 3-О-АЛКІЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЇХ ПОТЕНЦІЙНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ
O42	*Natalia Bohdan, Diana Stepanova, <u>Serhii Shuvakin</u> , Serhii Bohza	A CONVENIENT AND LOW COST METHOD FOR THE SYNTHESIS OF 2-AMINOISOQUINOLIN-3(2 <i>H</i> )-ONES, PROMISING COMPOUNDS AGAINST MALARIA AND AFRICAN TRYPANOSOMIASIS
O43	Oleg Svaljavin, Hanna Yakovleva, Natalia Bohdan, Vyacheslav Pendyukh, <u>Serhii Bohza</u>	DOUBLE CYCLIZATION OF $\alpha,\gamma$ -DIAMINO DIAZOKETONES: A FACILE ROUTE TO FUNCTIONALIZED PYRROLO[1,2- <i>C</i> ][1,2,3]-TRIAZOLES
O44	<u>Roman Martyak</u> , Nazariy Pokhodylo, Mykola Turpuchak, Mykola Obushak	A CONVENIENT TWO-STEP METHOD FOR THE SYNTHESIS OF NOVEL 1,3-BENZOXATHIOL-2-ONES AND NAPHTHO[2,1- <i>d</i> ][1,3]OXATHIOL-2-ONES BEARING (1 <i>H</i> -TETRAZOL-1- <i>YL</i> )PHENYL MOTIF
O45	<u>Володимир Мотовильський</u> , Діана Юрчук, Олександра Лесюк, Олександр Мотовильський, Роман Литвин, Юрій Горак, Микола Обушак	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ 2-МЕТИЛ-3-(5-АРИЛ-2-ФУРИЛ) АКРИЛАЛЬДЕГІДІВ З ДИМЕДОНОМ ТА АЦЕТАТОМ АМОНІУ
O46	Безгубенко Людмила, <u>Захарко Роман</u> , Рассукана Юлія	ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ ТРЕТ-БУТИЛСУЛЬФІНІЛ-ІМІНУ ФТОРАЛЮ З 1,3-ДИПОЛЯРОФІЛАМИ
O47	Юлія Галаган	ПОРУШЕННЯ ПРОТЕОЛІТИЧНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ З МОДЕЛЮ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ
O48	<u>Андрій Сітар</u> , Вікторія Матійчук, Олена Чура, Роман Литвин, Василь Кінжибало, Юрій Горак, Микола Обушак	АДУКТИ (2-ФУРИЛМЕТИЛ)-2-МЕТИЛ-3-(5-АРИЛ-2-ФУРИЛ)ПРОП-2-ЕН-1-АМІНІВ З МАЛЕЇНОВИМ АНГІДРИДОМ
O49	<u>Андрій Сітар</u> , Олена Чура, Вікторія Матійчук, Роман Литвин, Василь Кінжибало, Юрій Горак, Микола Обушак	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ [2-МЕТИЛ-3-(5-АРИЛ-2-ФУРИЛ)ПРОП-2-ЕН-1-ІЛДЕН]АМІНІВ З МАЛЕЇНОВИМ АНГІДРИДОМ
O50	<u>Мирослава Аксьонова</u> , Сергій Бутенко, Віталій Кальмук, Роман Литвин, Микола Обушак	МЕХАНОЛЮМІНЕСЦЕНЦІЯ АМІДІВ 2-(КАРБАЗОЛ-9-ІЛ)БЕНЗОЙНОЇ КИСЛОТИ
O51	* <u>Семено В.В.</u> , Васильченко В.О., Григоренко О.О.	СИНТЕЗ НАСИЧЕНИХ БІЦИКЛІЧНИХ ПОХІДНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЇ ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЇ ПОДВІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ПОДАЛЬШОГО ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНОГО АЛКІЛЮВАННЯ
O52	* <u>Марія Літвінчук</u> , Антон Бентя	СИНТЕЗ 1-ОКСО-1,2,3,4-ТЕТРАГІДРОПІРОЛО-[1,2- <i>a</i> ]ПІРАЗІН-8-КАРБОНОВИХ КИСЛОТ ТА ЇХ ПОХІДНИХ

O53	*Ірина Дзевульська, Юлія Іскра, <u>Тимур Ніязметов</u>	АНАЛІЗ БІЛКОВОГО ПРОФІЛЮ НАДНИРНИКІВ ТА СІМ'ЯНИКІВ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ОТРУТИ ГАДЮК ВИДУ <i>VIPERA BERUS BERUS</i>
O54	*Турбал Л.В., Маєвський Є.О., Яременко Л.М.	БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ОТРУТИ ГАДЮК ВИДУ <i>VIPERA BERUS</i>
O55	<u>Наталія Мишко</u> , Галина Мруг, Світлана Бондаренко	СИНТЕЗ ПРЕНІЛЬОВАНИХ ГОМОІЗОФЛАВОНОЇДІВ САПАНІНОВОГО ТИПУ
O56	* <u>Антон Полюдов</u> , Дмитро Гавришко, Олексій Добриденев	СИНТЕЗ НОВИХ 5,5-ДИЗАМІЩЕНИХ КЕТОСУЛЬТОНІВ
O57	* <u>Дмитро Олійник</u> , Роман Смішко, Володимир Бессарабов, Вадим Лісовий, Галина Кузьміна, Анастасія Бегдай, Інна Рубчак	ПРОЛОНГУВАННЯ ДІЇ НОВОКАЇНУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИГНІЧЕННЯ БУТИРИЛХОЛНЕСТЕРАЗИ ЛОРАТАДИНОМ
O58	* <u>Владислав Удовицький</u> , Володимир Бессарабов, Вадим Лісовий, Вікторія Лижнюк, Ілля Шульженко, Олексій Прамохін	ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ДІОСМІНУ У ХІМІЧНІЙ СИСТЕМІ ОКИСНЕННЯ ДОФАМІНУ
O59	<u>Михайло Гойдик</u> , Андрій Лозинський, Назар Леб'як, Андрій Кархут, Святослав Половкович, Роман Лесик	«ДОМІНО» РЕАКЦІЇ <i>ГЕТЕРО</i> -ДІЛЬСА-АЛЬДЕРА У СИНТЕЗІ ПОЛІКОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ ТІАЗОЛОТІОПІРАНУ
O60	<u>Ольга-Марія Федусевич</u> , Ігор Юшин, Роман Лесик	СИНТЕЗ ІЗОІНДОЛ-ТІАЗОЛІДИНОНІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК
O61	<u>Оксана Барабаш</u> , Марія Остап'юк, Юрій Остап'юк	СИНТЕЗ АНЕЛЬОВАНИХ ТІАЗОЛОПІРИМІДИНІВ ТА ЇХ ПРОТИПУХЛИННА АКТИВНІСТЬ
O62	Андрій Мишко, Галина Мруг, Михайло Фрасинюк, <u>Світлана Бондаренко</u>	СИНТЕЗ 2-(ПІРАЗОЛІЛМЕТИЛЕН)БЕНЗОФУРАН- 3(2 <i>H</i> )-ОНІВ ТА ПОХІДНИХ БЕНЗОФУРО[3,2- <i>b</i> ]- ПІРАЗОЛО[4,3- <i>e</i> ]ПІРИДИНУ
O63	* <u>Бобр Анна</u>	ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МІОКАРДУ ТА СЕЛЕЗІНКИ ЩУРІВ ПРИ ВПЛИВІ ОТРУТИ ГАДЮК ВИДУ <i>VIPERA BERUS BERUS</i> ТА <i>VIPERA BERUS NIKOLSKII</i>
O64	<u>Володимир Карп'як</u> , Василь Матійчук, Олександра Лесюк, Микола Обушак	ПРОДУКТИ ВЗАЄМОДІЇ ЗАМІЩЕНИХ 5-БЕНЗИЛІДЕН-2-ТІОКСО-ТІАЗОЛІДИН-4-ОНІВ З ВТОРИННИМИ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИМИ АМІНАМИ: СИНТЕЗ ТА ПРОТИРАКОВА АКТИВНІСТЬ
O65	* <u>Аліна Сікач</u> , Вікторія Коновалова	ВИВЧЕННЯ КІНЕТИКИ ВИВІЛЬНЕННЯ ЕТОНІЮ З АЛЬГІНАТНИХ ГІДРОГЕЛІВ
O66	* <u>Mariia Stanitska</u> , Melika Ghasemi, Rasa Keruckiene, Dmytro Volyniuk, Mykola Obushak, Juozas V. Grazulevičius	SULFUR-CONTAINING DERIVATIVES OF P-PHENYLENEDIAMINE AS PROMISING HOLE- TRANSPORTING MATERIALS FOR ORGANIC OPTOELECTRONICS

\* Дистанційна доповідь