

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА  
*хімічний факультет*

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ШЕВЧЕНКА  
*хімічна комісія*



**ПРОГРАМА**  
**XVII НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2019»**

присвяченої 150 річчю від дня створення  
**періодичної системи хімічних елементів**

2-5 червня 2019 року

ЛЬВІВ – 2019

**ПРОГРАМА**  
**XVII наукової конференції “Львівські хімічні читання – 2019”**

<b>2 червня 2019 р. (неділя)</b>	
(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8)	

<b>16:00-18:00</b>	<b>Реєстрація учасників конференції</b>
--------------------	---

<b>3 червня 2019 р. (понеділок)</b>	
(Актова зала університету, вул. Університетська, 1)	

<b>8:30-10:00</b>	<b>Реєстрація учасників конференції</b>
-------------------	---

<b>10:00</b>	<b>Відкриття конференції, Вітання від голови ЛОДА</b>
--------------	---

<b>10:15-16:30</b>	<b>Пленарні та усні доповіді</b>	
10:15	П1	<u>H. Michor</u> , V. Levytskyy, M. Roman, O. Sologub, B. Stöger, S. Steiner, V. Babizhetskyy, B. Ya. Kotur CRYSTAL GROWTH AND STUDIES OF CDW PHYSICS IN THE QUASI-1D METAL LuNiC <sub>2</sub>
10:45	У1	<u>Piotr Wróbel</u> , Piotr Kubisiak, Andrzej Eilmes AB INITIO MOLECULAR DYNAMICS STUDIES OF NA-FSI/EMIM-FSI ELECTROLYTE
11:00	П2	Микола Блажеєвський ЗАСТОСУВАННЯ ДЕРИВАТИЗАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЕРОКСОКИСЛОТНОГО ОКИСНЕННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОХІДНИХ ФЕНТІАЗИНУ МЕТОДОМ НЕПРЯМОЇ СПЕКТРОФОТОМЕТРІЇ

<b>11:30-12:00</b>	<b>ПЕРЕРВА НА КАВУ</b>
--------------------	------------------------

12:00	П3	<u>Юрій Сливка</u> , Мар'ян Миськів ОСОБЛИВОСТІ УТВОРЕННЯ І БУДОВИ π-КОМПЛЕКСІВ Cu(I) ТА Ag(I) З АЛІЛЬНИМ ПОХІДНИМ АЗОЛІВ
12:30	У2	<u>Sebastian Dudek</u> , Dorota Kołodyńska ADSORPTION OF ARSENIC AND LANTHANIDES ON SORBENT CONTAINING TITANIUM DIOXIDE
12:45	У3	<u>Сергій Голота</u> , Ігор Соронович, Анджей Гзеля, Роман Лесик СИНТЕЗ ТА ПРОТИПУХЛИННА АКТИВНІСТЬ РЯДУ 5-ЕНЕ-ТІАЗОЛО[3,2-b][1,2,4] ТРИАЗОЛ-6-ОНІВ

<b>13:00-14:30</b>	<b>ПЕРЕРВА НА ОБІД</b>
--------------------	------------------------

14:30	П4	<u>В.О.Товт</u> , А.О. Федорчук, <u>І.С. Барчій</u> , В.В.Павлюк, М.П'ясецькі ОСОБЛИВОСТІ КРИСТАЛІЧНОЇ БУДОВИ СПОЛУК ТИПУ M <sub>2</sub> P <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> СИСТЕМИ Tl <sub>2</sub> Se–In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> –P <sub>2</sub> Se <sub>4</sub>
15:00	У4	<u>Олена Марцинко</u> , Інна Сейфулліна, Олена Чебаненко ДИЗАЙН ТА СИНТЕЗ ФАРМАКОЛОГІЧНО АКТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ ГЕРМАНІЮ(IV)
15:15	У5	<u>Тетяна Ткаченко</u> , Віталій Євдокименко, Дмитро Каменських, Євгеній Шелудько, Володимир Кашковський ВПЛИВ КИСЛОТИ НА СКЛАД ПРОДУКТІВ ПРИ ВИБУХОВОМУ АВТОГІДРОЛІЗІ
15:30	П5	Богдан Котур “ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ. СЕРІЯ ХІМІЧНА”: 70 ЛІТ ІСТОРІЇ І РОЗВИТКУ

<b>16:00</b>	<b>ПРЕЗЕНТАЦІЯ КОМПАНІЇ «ХЕМА»</b>
--------------	------------------------------------

<b>16:30-17:00</b>	<b>ПЕРЕРВА НА КАВУ</b>
--------------------	------------------------

<b>17:00</b>	<b>КОНЦЕРТ</b>
--------------	----------------

<b>18:00</b>	<b>ТОВАРИСЬКА ВЕЧЕРЯ</b>
--------------	--------------------------

<b>4 червня 2019 р. (вівторок)</b>			
<b>СЕКЦІЯ 1 (НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b>			
<b>(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №2)</b>			
<b>10:00-16:00</b>	Усні доповіді		
10:00	У6	<u>Олександра Марійчак</u> , Георгій Розанцев, Сергій Радіо	ЗМІНА СТРУКТУРНИХ ПАРАМЕТРІВ У РЯДАХ ІЗОСТРУКТУРНИХ $L_n(III)$ -ВМІСНИХ ПОЛЛОКСОВОЛЬФРАМАТІВ
10:15	У7	<u>Василь Кордан</u> , Віталій Нитка, Іван Тарасюк, Оксана Зелінська, Гжегож Ковальчек, Роман Серкіз, Володимир Павлюк	СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ЕЛЕКТРОДНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ $R_xTb_{2-x}Ni_{17}$ ТА $Tb_2Ni_{17-x}M_x$ ( $R = Zr, La$ ; $M = Co, Zn$ )
10:30	П6	<u>О.А.Голуб</u> , М.Ю.Корнілов	УКРАЇНСЬКА ХІМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ І НОМЕНКЛАТУРА
<b>11:00-11:30</b>	<b>ПЕРЕРВА НА КАВУ</b>		
11:30	У8	<u>Віктор Зінченко</u> , Олег Єрьомін, Ганна Вольчак, Ірина Стоянова	СПЕКТРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТИГЛИХ СОЛЬОВИХ ПЛАВІВ СИСТЕМ $NaCl-KCl-LnF_3$ ( $Ln - La-Lu$ )
11:45	У9	<u>Наталія Чорна</u> , Василь Кордан, Оксана Зелінська, Анатолій Зелінський, Гжегож Ковальчек, Роман Серкіз, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНТЕРМЕТАЛІДІВ ЗІ СТРУКТУРОЮ $CsCl$ , $KHg_2$ та $MgCu_2$ У СИСТЕМАХ $\{La, Gd\}-\{Mn, Fe\}-Zn$
12:00	У10	<u>Елеонора Афанасенко</u> , Інна Сейфулліна, Олена Чебаненко, Олена Марцинко	ФОРМУВАННЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНИХ КОМПЛЕКСНИХ СОЛЕЙ В СИСТЕМАХ $CuCl_2 - phen - GeO_2 - H_nL - H_2O/C_2H_5OH$ , ДЕ $H_nL =$ ТАРТРАТНА, МАЛАТНА КИСЛОТИ
<b>12:15-13:30</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 1* (ФІЗИЧНА ХІМІЯ, МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ)</b>		
<b>12:15-13:30</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 2* (АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)</b>		
<b>13:30-14:30</b>	<b>ПЕРЕРВА НА ОБІД</b>		
14:30	У11	<u>Ольга С.Пантелесева</u> , Олександр В. Штеменко	СИНТЕЗ, БУДОВА ТА АНТИРАДИКАЛЬНА ДІЯ КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК 1,3,7-ТРИМЕТИЛКСАНТИНІУ З АНІОНАМИ ПОЛЛОКСОМЕТАЛАТІВ МОЛБДЕНУ ТА ВОЛЬФРАМУ
14:45	У12	<u>Богдан Котур</u> , Василь Кордан, Микола Гембара, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ЛІТУВАННЯ ТЕРНАРНОГО КАРБІДУ $CeNiC_2$
15:00	У13	<u>Аліна Овчаренко</u> , Юлія Гусак, Олександр Голіченко, Олександр Штеменко	СИНТЕЗ ТА АНТИРАДИКАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ЦИС-ТЕТРАХЛОРОДИ- $\mu$ -АМІНОКАРБОКСИЛАТІВ ДИРЕНІУ(III)
15:15	У14	<u>Юлія Петренко</u> , Дмитро Хоменко, Роман Дорошук, Ростислав Лампека	ПОЛІАДЕРНІ СПОЛУКИ КУПРУМУ(II) НА ОСНОВІ N,N-ХЕЛАТУЮЧИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ-МЕТИЛАМІНУ
15:30	У15	<u>Соломія Нестерівська</u> , Вікторія Макогон, Михайло Яцишин, Наталія Думанчук, Петро Ридчук, Олександр Решетняк	АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТІВ ГЛАУКОНІТ/ПОЛІАНІЛІН-ФОСФАТНА КИСЛОТА
15:45	У16	<u>Сергій Ісаєв</u> , Катерина Деревська	ОЦІНКА МОЖЛИВИХ ХІМІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПРИ ДОСТИГАННІ БУРШТИНУ
<b>16:00-17:30</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 3* (ОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b>		
<b>16:00-16:30</b>	<b>ПЕРЕРВА НА КАВУ</b>		
<b>17:30</b>	<b>ЕКСКУРСІЯ</b>		

\*-оцінювання, голосування

4 червня 2019 р. (вівторок)			
СЕКЦІЯ 2 (ФІЗИЧНА ХІМІЯ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ)			
(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №1)			
<b>10:00-16:00</b>		Усні доповіді	
10:00	У17	<u>Д. Старокадомський</u> , М. Решетник	МІКРОНАПОВНЕНІ ЕПОКСИДНІ КОМПОЗИТИ, ЗДАТНІ ТО ЗМІЦНЕННЯ ТА ПЛАСТИФІКАЦІЇ ПІСЛЯ 250С ТЕРМООБРОБКИ.
10:15	У18	<u>Іван Салдан</u> , Олександр Решетняк	ВЗАЄМОДІЯ ГАЗОПОДІБНОГО ВОДНЮ З КОМПОЗИТАМИ СИСТЕМИ NaH-NaF-MgB <sub>2</sub>
10:30	У19	<u>Альона Бондаренко</u> , Артур Мазур, Юлія Леськів, Андрій Киця, Орест Кунтий	СИНТЕЗ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА МЕТОДОМ КАТОДНОГО КОНТАКТНОГО ТЛЮЧОГО РОЗРЯДУ У РОЗЧИНАХ ПОВІНІЛПРОЛІДОНУ
<b>11:00-11:30</b>		ПЕРЕРВА НА КАВУ	
11:30	У20	<u>Христина Влад</u> , Роман Серкіз, Михайло Яцишин, Наталя Пандяк, Олександр Решетняк	ВПЛИВ ШВИДКОСТІ РОЗГОРТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ НА МОРФОЛОГІЮ НАНО-АГРЕГАТІВ ПОЛІАНІЛІНУ НА Al-ЕЛЕКТРОДІ
11:45	У21	<u>М. Хома</u> , <u>С. Галайчак</u> , В. Івашків, М. Чучман, Ю. Максимшко	МЕХАНІЗМ ДІЇ СІРКОВОДНЮ НА ШВИДКІСТЬ КОРОЗІЇ І НАВОДНЮВАННЯ СТАЛЕЙ
12:00	У22	<u>Ірина Нагорняк</u> , Ольга Федорків, Володимир Дутка	ВИКОРИСТАННЯ КОРЕЛЯЦІЙНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕАКЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ОКИСНЕННЯ АРОМАТИЧНИХ НІТРОГЕНОВІСНИХ СПЛУК ПЕРОКСИКИСЛОТАМИ
<b>12:15-13:30</b>		СТЕНДОВА СЕСІЯ 1* (ФІЗИЧНА ХІМІЯ, МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ)	
<b>12:15-13:30</b>		СТЕНДОВА СЕСІЯ 2* (АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)	
<b>13:30-14:30</b>		ПЕРЕРВА НА ОБІД	
14:30	У23	<u>О.О. Абакумов</u> , І. Б. Бичко, П.С. Стрижак	ВПЛИВ СТУПЕНЮ ГРАФІТИЗАЦІЇ ПОЧАТКОВОГО ГРАФІТУ НА МОЛЬНЕ СПІВВІДНОШЕННЯ О/С БАГАТОШАРОВОГО ОКСИДУ ГРАФЕНУ
14:45	У24	<u>Марія Лопачак</u> , Лідія Бойчишин	СТРУКТУРНА СТАБІЛЬНІСТЬ АМОРФНОГО СПЛАВУ Co <sub>77</sub> Si <sub>11</sub> B <sub>12</sub> ПІД ВПЛИВОМ ТЕМПЕРАТУРИ
15:00	У25	<u>Г.В. Мартинюк</u> , О.І. Аксіментьєва	МОНОМЕР - ПОЛІМЕРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРИ ФОРМУВАННІ НАПОВНЕНИХ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИТІВ
15:15	У26	<u>К.В. Валігура</u> , О.В. Ларіна	ВПЛИВ СПІВВІДНОШЕННЯ Mg/Al НА КАТАЛИТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ MgO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> КОМПОЗИЦІЙ В ПРОЦЕСІ КОНДЕНСАЦІЇ C <sub>2</sub> , C <sub>4</sub> -СПИРТІВ ЗА ГЕРБЕ
15:30	У27	<u>Марія Сидорко</u> , Ірина Захарчук, Михайло Яцишин, Нестор Герман, Наталя Думанчук, Олександр Решетняк	ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТІВ ПРИРОДНИЙ МІНЕРАЛ/ПОЛІАНІЛІН
15:45	У28	<u>А.С. Давтян</u> , Д.Г. Чіхичін, О.О. Левченко, Г.Л. Камалов	КАТАЛИТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КИСЛОТНО-МОДИФІКОВАНИХ АЛЮМОСИЛКАТІВ З РОДОВИЩ УКРАЇНИ В АЦЕТАЛІЗАЦІЇ ГЛІЦЕРИНУ АЦЕТОНОМ ТА БЕНЗАЛЬДЕГІДОМ
<b>16:00-17:30</b>		СТЕНДОВА СЕСІЯ 3* (ОРГАНІЧНА ХІМІЯ)	
<b>16:00-16:30</b>		ПЕРЕРВА НА КАВУ	
<b>17:30</b>		ЕКСКУРСІЯ	

\*-оцінювання, голосування

**5 червня 2019 р. (середа)**  
**СЕКЦІЯ 3 (ОРГАНІЧНА ХІМІЯ)**  
**(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №2)**

<b>10:00-16:15</b>	Усні доповіді		
10:00	У29	<u>Микола Тупичак</u> , Назарій Походило, Микола Обушак	АРИЛ-2-АЗИДОПРОПАНОВІ КИСЛОТИ – ПЕРСПЕКТИВНІ СТРУКТУРНІ БЛОКИ У СИНТЕЗІ ПЕПТИДОМІМЕТИКІВ
10:15	У30	<u>Максим Фізер</u> , Ганна Григорка, Михайло Сливка, В'ячеслав Баумер, Василь Лендел	ПРОТОН ІНДУКОВАНА ЦИКЛІЗАЦІЯ МЕТАЛІЛЬНИХ ТІОЕТЕРІВ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ
10:30	У31	<u>Олена Швець</u> , Максим Колосов	6-ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ 4,7 ДИГІДРО [1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5 а]ПРИМІДИНИ ТА СПОРІДНЕНІ СПОЛУКИ

**11:00-11:30 ПЕРЕРВА НА КАВУ**

11:30	У32	<u>Олексій Коломойцев</u> , Поліна Педан, Дмитро Тарасенко, Андрій Чумак, Надія Воробйова, Володимир Котляр	СИНТЕЗ ТА МОДИФІКАЦІЯ ЄНОНІВ НА ОСНОВІ АЛІЦИКЛІЧНИХ ТА ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ КАРБОНІЛЬНИХ СПОЛУК
11:45	У33	<u>Ігор Філак</u> , Михайло Онисько, Василь Лендел	ГАЛОГЕНО- ТА ХАЛЬКОГЕНГАЛОГЕНОЦИКЛІЗАЦІЯ 2-S(Se)-АЛКЕНІЛЬНИХ(АЛКІНІЛЬНИХ) ПОХІДНИХ ХІНОЛІНКАРБАЛЬДЕГІДУ
12:00	У34	<u>Анна Крицишин</u> , Філіп Грельє, Ермін Щадіч, Петр Джубак, Мар'ян Гайдук, Роман Лесик	ТІАЗОЛІДИНОН/ТІАЗОЛ-ФЕНІЛІНДОЛ/ІМІДАЗОТІАДІАЗОЛЬНІ ГІБРИДИ – НОВИЙ КЛАС ПРОТИПАРАЗИТАРНИХ АГЕНТІВ

**СТЕНДОВА СЕСІЯ 4\***  
**(НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ)**

**14:00-15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД**

15:00	У35	<u>Mariia Nesterkina</u> , <u>Dmitriy Barbalat</u> , <u>Iryna Kravchenko</u>	SYNTHESIS AND ANTICONVULSANT ACTIVITY OF MENTHONE HYDRAZONES
15:15	У36	<u>К.С. Югілова</u> , О.М. Швед, В.В. Тарасенко, А.Р. Ткач	ВПЛИВ ПОЛЯРНОСТІ РОЗЧИННИКА НА АЦЕТОЛІЗ ХЛОРМЕТИЛОКСИРАНУ В ПРИСУТНОСТІ ОРГАНІЧНИХ ОСНОВ МОЛЕКУЛЯРНОЇ ТА ІОННОЇ ПРИРОДИ
15:30	У37	<u>Ігор Юшин</u> , Андрій Лозинський, Роман Лесик	СИНТЕЗ НОВИХ НЕКОНДЕНСОВАНИХ ТІАЗОЛІДИН-ПІРАЗОЛЬНИХ КОН'ЮГАТІВ НА ОСНОВІ ГІБРИД-ФАРМАКОФОРНОГО ПІДХОДУ
15:45	У38	<u>Nikolay Semenishyn</u> , <u>Natalya Rusakova</u>	EMISSION BEHAVIOR OF SOME A2B-CORROLES AND THEIR DERIVATIVES
16:00	У39	<u>Василина Кір'янчук</u> , Зоряна Демчук, Олег Шевчук, Ананій Когут, Станіслав Воронов, Андрій Воронов	СИНТЕЗ АКРИЛОВИХ МОНОМЕРІВ НА ОСНОВІ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ

**16:15-16:45 ПЕРЕРВА НА КАВУ**

**16:45 КРУГЛИЙ СТІЛ, ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ**

<b>5 червня 2019 р. (середа)</b>			
<b>СЕКЦІЯ 4 (АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)</b>			
<b>(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №1)</b>			
<b>10:00-16:15</b> Усні доповіді			
10:00	У40	<u>Олександр Сиротчук</u> , Ірина Дідух	КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНОЇ КІЛЬКОСТІ МОРФОЛІНУ В СУБСТАНЦІЇ МОЛСІДОМІНУ МЕТОДОМ ВЕРХ З УФ-ДЕТЕКТУВАННЯМ ПІСЛЯ РЕАКЦІЇ ДЕРИВАТИЗАЦІЇ
10:15	У41	<u>О. Федішин</u> , О. Тимошук, Я. Базель	ВИВЧЕННЯ АНАЛІТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ 1-[5-(3-НІТРОБЕНЗИЛ)-1,3-ТІАЗОЛ-2-ІЛ] АЗОНАФТАЛЕН-2-ОЛУ
10:30	У42	<u>Яна Петруляк</u> , Максим Фершал	РОЗРОБКА ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ БОРУ У ВИНАХ
<b>11:00-11:30</b> ПЕРЕРВА НА КАВУ			
11:30	У43	<u>О.І. Костів</u> , О.Я. Коркуна, П.В.Ридчук, М.М. Хавчук,	ЗАСТОСУВАННЯ РЕАКЦІЇ АЗОСПОЛУЧЕННЯ ДЛЯ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ АМОКСИЦИЛІНУ
11:45	У44	<u>Марта Крулікевич</u> , Надія Дідик, Максим Фершал	ДОСЛІДЖЕННЯ БОРНОЇ КИСЛОТИ ЯК РЕАГЕНТА ДЛЯ ОТРИМАННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ФОРМИ БЕНЗИЛАТ-АНІОНУ В ПОТЕНЦІОМЕТРІЇ
12:00	У45	<u>Ольга Сташків</u> , Володимир Василечко	КОНЦЕНТРУВАННЯ Gd(III) НА Н - ФОРМІ ЗАКАРПАТСЬКОГО КЛИНОПТИЛОЛІТУ
<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 4* (НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b>			
<b>12:15-14:00</b>			
<b>14:00-15:00</b> ПЕРЕРВА НА ОБІД			
15:00	У46	<u>Новицька Наталія</u> , Заверач Євгенія	ЕЛЕКТРООКИСНЕННЯ МЕТАНОЛУ НА КОМПОЗИЦІЙНИХ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ ПОКРИТТЯХ Ni-TiO <sub>2</sub>
15:15	У47	<u>Д.С. Шурчилова</u> , О.В. Христинч, Г.М. Шабанова, А.М. Корогодська	ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ ВАЖКОГО БЕТОНУ
15:30	У48	<u>А.С. Єпіфанова</u> , В.В. Штефан, А.Д. Пойманов	ВПЛИВ РЕЖИМУ ЕЛЕКТРОЛІЗУ НА МОРФОЛОГІЮ ТА ЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАД Co-Mo-TiO <sub>2</sub> ПОКРИТТІВ
15:45	У49	<u>О.С. Бойкінич</u> , О.В. Христинч, В.В. Дейнека, А.М. Корогодська	ОДЕРЖАННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО БАРІЙВМІСНОГО В'ЯЗУЧЕГО.
16:00	У50	Володимир Левенець	ЯДЕРНО-ФІЗИЧНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ НА ПУЧКАХ ІОНІВ В ННЦ ХФТІ: СТАН, ПЕРСПЕКТИВИ
<b>16:15-16:45</b> ПЕРЕРВА НА КАВУ			
<b>16:45</b> КРУГЛИЙ СТІЛ, ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ			



**ЗАГАЛЬНА ПРОГРАМА РОБОТИ**  
**XVII наукової конференції “Львівські хімічні читання – 2019”**

<b>2 червня 2019 р. (неділя)</b> (хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8)	
<b>16:00-18:00</b>	Реєстрація учасників конференції

<b>3 червня 2019 р. (понеділок)</b> (Актова зала університету, вул. Університетська, 1)	
<b>8:30-10:00</b>	Реєстрація учасників конференції
<b>10:00</b>	Відкриття конференції, Вітання від голови ЛОДА
<b>10:15-16:30</b>	Пленарні та усні доповіді
<b>11:30-12:00</b>	ПЕРЕРВА НА КАВУ
<b>13:00-14:30</b>	ПЕРЕРВА НА ОБІД
<b>16:00</b>	ПРЕЗЕНТАЦІЯ КОМПАНІЇ «ХЕМА»
<b>16:30-17:00</b>	ПЕРЕРВА НА КАВУ
<b>17:00</b>	КОНЦЕРТ
<b>18:00</b>	ТОВАРИСЬКА ВЕЧЕРЯ

<b>4 червня 2019 р. (вівторок)</b>	
<b>СЕКЦІЯ 1 (НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b> (хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №2)	
<b>СЕКЦІЯ 2 (ФІЗИЧНА ХІМІЯ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ)</b> (хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №1)	
<b>10:00-16:00</b>	Усні доповіді
<b>11:00-11:30</b>	ПЕРЕРВА НА КАВУ
<b>12:15-13:30</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 1*</b> <b>(ФІЗИЧНА ХІМІЯ, МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ)</b>
<b>12:15-13:30</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 2*</b> <b>(АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)</b>
<b>13:30-14:30</b>	ПЕРЕРВА НА ОБІД
<b>16:00-17:30</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 3*</b> <b>(ОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b>
<b>16:00-16:30</b>	ПЕРЕРВА НА КАВУ
<b>17:30</b>	<b>ЕКСКУРСІЯ</b>

<b>5 червня 2019 р. (серeda)</b>	
<b>СЕКЦІЯ 3 (ОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b> (хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №2)	
<b>СЕКЦІЯ 4 (АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)</b> (хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №1)	
<b>10:00-16:15</b>	Усні доповіді
<b>11:00-11:30</b>	ПЕРЕРВА НА КАВУ
<b>12:15-14:00</b>	<b>СТЕНДОВА СЕСІЯ 4*</b> <b>(НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ)</b>
<b>14:00-15:00</b>	ПЕРЕРВА НА ОБІД
<b>16:15-16:45</b>	ПЕРЕРВА НА КАВУ
<b>16:45</b>	<b>КРУГЛИЙ СТІЛ, ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ</b>

СТЕНДОВА СЕСІЯ №1

(ФІЗИЧНА ХІМІЯ, МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ)

Ф1	<u>Леонід Сиса</u> , Оксана Мякуш, Андрій Концур	ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ МІКРОХВИЛЬОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ПРОЦЕС СОРБЦІЇ БЕНТОНІТОМ ЙОНІВ МІДІ ІЗ КОНЦЕНТРОВАНИХ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ
Ф2	<u>Анастасія Сачко</u> , Віктор Загордонський, Христина Корбутяк	ВПЛИВ ДОБАВОК ЕЛЕКТРОЛІТІВ НА СОЛЮБІЛІЗАЦІЮ ПРЕНУ В РОЗЧИНАХ БЕНЗЕТОНІЙ ХЛОРИДУ ТА СИСТЕМАХ БЕНЗЕТОНІЙ ХЛОРИД–ПОЛІЕТИЛЕНОКСИД
Ф3	<u>Володимир Дутка</u> , Ярослав Ковальський, Олена Аксіментьева, Наталія Ощиповська	ОСОБЛИВОСТІ ОДЕРЖАННЯ ПОЛІМЕР- МІНЕРАЛЬНИХ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ ДИСПЕРСНИХ ОКСИДІВ
Ф4	<u>Христина Пришляк</u>	ЕЛЕКТРОСИНТЕЗ ПОЛІІНДОЛУ
Ф5	<u>О.Р. Рідка</u> , В.С. Матійчук, М.С. Новик, Р.Р. Костюк, Д.С. Шевченко, І.Б. Собечко, В.В. Сергеев	ТЕРМОДИНАМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАСИЧЕНИХ РОЗЧИНІВ МЕТИЛ 6-МЕТИЛ-2-ОКСО-4-ФЕНІЛ- 1,2,3,4-ТЕТРАГІДРОПІРИМІДИН-5- КАРБОКСИЛАТУ ТА ЙОГО РОЗЧИНІВ В ЕТИЛАЦЕТАТІ І БЕНЗОЛІ ТА ЇХ СУМІШАХ
Ф6	<u>Н.В. Власенко</u> , <u>К.В. Валігура</u> , П.І. Кирієнко, С.О. Соловійов	КАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДІОКСИДУ ЦИРКОНІУ В РЕАКЦІЇ ГЕРБЕ-МАРКОВНІКОВА: ВПЛИВ МОДИФІКУЮЧИХ ДОБАВОК
Ф7	<u>Юлія Вороновська</u> , Лілія Вірста, Олег Верещагін, Михайло Яцишин, Наталія Пандяк	СИНТЕЗ КОМПОЗИТІВ ЦЕЛЮЛОЗА/ПОЛІАНІЛІН У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ НАТРІЙ ГІДРОКСИДУ
Ф8	<u>Оксана Герцик</u> , Тетяна Гула, Мирослава Ковбуз, Наталія Пандяк, Надія Сеньків	КОРОЗІЙНА ТРИВКІСТЬ АМОРФНИХ СПЛАВІВ Al-PM-P3M У РОЗЧИНАХ АМОНІЙ ГІДРОКСИДУ
Ф9	S.V. Prudius, <u>N.L. Hes</u> , V.V. Brei	SYNTHESIS AND STUDY OF SUPERACID ZrO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> -SnO <sub>2</sub> MIXED OXIDE
Ф10	<u>Анатолій Варварін</u> , Світлана Левицька, <u>Ярослав Глушук</u> , Володимир Брей	ПАРОФАЗНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕТИЛЛАКТАТУ В ЛАКТИД НА TiO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> КАТАЛІЗАТОРІ
Ф11	<u>I.O. Hordieieva</u> , O.V. Kushch, A.N. Shendrik	HYDROGEN ATOM ABSTRACTION FROM C-H BONDS OF BENZYL ALCOHOLS BY THE PHthalimide-N OXYL RADICALS: A KINETIC STUDY
Ф12	<u>Вероніка Дожджаник</u> , Наталя Гутак, Михайло Яцишин, Наталя Думанчук, Олександр Решетняк	АДСОРБЦІЯ Cr(VI) ІЗ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ КОМПОЗИТАМИ ЦЕОЛІТ/ПОЛІАНІЛІН
Ф13	<u>Ірина Журавецька</u> , Марія Бубісь, Юлія Стеців, Олег Верещагін, Михайло Яцишин	ПЛІВКОВІ ПОЛІМЕР/ПОЛІМЕРНІ КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ ВОДРОЗОЧИННОЇ ЦЕЛЮЛОЗИ ТА ПОЛІАНІЛІНУ
Ф14	<u>Ярослав Ковалишин</u> , Іванна Тереняк, Богдан Остапович, Орест Перевізіник	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОЗИТІВ ПОЛІАНІЛІНУ З ГРАФІТОМ
Ф15	<u>Олена Козловська</u> , Олег Верещагін, Михайло Яцишин, Юлія Стеців, Нестор Герман, Сергій Корній, Олександр Решетняк	ПОЛІМЕР-ПОЛІМЕРНІ КОМПОЗИТИ МІКРОЦЕЛЮЛОЗА/ПОЛІАНІЛІН
Ф16	<u>Анна Орешина</u> , Руслана Ходжаєва, Ілля Сердюк, Олександр Рошаль	8-ФОРМІЛ-7-ГІДРОКСИФЛАВОН ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ІНДИКАТОР СТУПЕНЮ ГІДРАТОВАНОСТІ СЕРЕДОВИЩА
Ф17	<u>Аліна Сухара</u> , <u>Олег Верещагін</u> , Михайло Яцишин, Олександр Решетняк, Наталія Пандяк, Сергій Корній	ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТІВ ЦЕЛЮЛОЗА/ПОЛІАНІЛІН, СИНТЕЗОВАНИХ У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ МЕТИЛГІДРОКСИЕТИЛЦЕЛЮЛОЗИ
Ф18	<u>Інна Гронська</u> , Василь Андрусик, Алла Лема, Лідія Бойчишин	КІНЕТИКА ОКИСНЕННЯ АМОРФНОГО СПЛАВУ Fe <sub>84</sub> Nb <sub>2</sub> B <sub>14</sub> ЛЕГОВАНОГО РЗМ В 6 М ВОДНОМУ РОЗЧИНІ КОН
МН1	<u>Н.С. Дзюбінська</u> , В.Г. Іваніцька, П.М. Фочук	СТВОРЕННЯ ПОРИСТИХ СТРУКТУР НА ПОВЕРХНІ Cd(Mn)Te ХІМІЧНИМ МЕТОДОМ



МН2	<u>Василь Греб</u> , Ірина Луцюк, Андрій Тупис, Мар'ян Петречко, Леонід Василечко	ЗОЛЬ ГЕЛЬ СИНТЕЗ ФЕРОГРАНАТІВ $Dy_{3-x}Nd_xFe_5O_{12}$ ДЛЯ ПОТЕНЦІЙНИХ МАГНЕТО-ДИЕЛЕКТРИЧНИХ ЗАСТОСУВАНЬ
МН3	<u>Andriy Kytsya</u> , Vasyl Berezovets, Yuriy Verbovytskyu, Ihor Zavaliy, Volodymyr Yartys	MODELLING OF KINETICS OF $MgH_2$ HYDROLYSIS
МН4	<u>Лілія Базиляк</u> , Олена Побігун-Галайська, Андрій Киця	ОСОБЛИВОСТІ КОНТАКТНОГО ОСАДЖЕННЯ СРІБЛА НАНОЧАСТИНКАМИ НІКЕЛЮ
МН5	<u>Руслана Горда</u> , Віталій Прокопенко, Олена Циганович, Олексій Легенчук	КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ ГЛИБОКОВОДНИХ ПЕЛОЇДІВ, МОДИФІКОВАНИХ НАНОРОЗМІРНИМ СЕЛЕНОМ ТА РОСЛИННИМИ ОЛІЯМИ
МН6	<u>Ганна Каракуркчі</u> , Микола Сахненко, Марина Ведь	ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА МОРФОЛОГІЮ ТА СКЛАД ПЕО-ПОКРИВІВ НА СПЛАВАХ АЛЮМІНІЮ
МН7	<u>Тетяна Конда</u> , Марія Мандич, Мар'яна Шепіда, Галина Зозуля, Орест Кунтий	МОДИФІКАЦІЯ МІДНОЇ ПОВЕХНІ НАНОСТРУКТУРНИМИ ОСАДАМИ СРІБЛА ГАЛЬВАНІЧНИМ ЗАМІЩЕННЯМ У ДИМЕТИЛФОРМАМІДНИХ РОЗЧИНАХ
МН8	<u>Оксана Черниш</u> , Ірина Максева, Володимир Хоменко, В'ячеслав Барсуков	ВИБІР АКТИВОВАНОГО ВУГЛІЛЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОДІВ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ КОНДЕНСАТОРІВ
МН9	<u>Валентина Сисюк</u> , Василь Гранчак, Петро Давискиба, Володимир Грищенко, Володимир Маїк	МОДИФІКОВАНІ НАНОКОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ УФ –ТЕХНОЛОГІЙ ОЗДОБЛЕННЯ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ МЕТОДОМ ЛАМІНАЦІЇ
МН10	Юрій Семенюк, Оксана Добровецька, <u>Іван Салдач</u> , Орест Перевізник, Олександр Решетняк, Орест Кунтий	ЕЛЕКТРОКАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ НАНОЧАСТИНОК ПАЛАДІЮ ТА ЗОЛОТА У РЕАКЦІЯХ ОКИСНЕННЯ МЕТАНОЛУ
МН11	Наталія-Марія Петришин, <u>Оксана Кос</u> , Ірина Марчук, Орест Перевізник, Олександр Решетняк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ СЕНСОР ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГЛЮКСАЛЮ НА ОСНОВІ НАНОКОМПОЗИТУ ПОЛІ(АН-СО-4-МАН)/АU
МН12	Марина Біленко, <u>Віталій Євдокименко</u> , Тетяна Ткаченко, Дмитро Каменських, Євгеній Шелудько, Марина Аксиленко, Володимир Кашковський	ВПЛИВ РІЗНИХ СЕРЕДОВИЩ НА СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ ПЕКТИНІВ В НАНОРОЗМІРНОМУ ДІАПАЗОНІ

## СТЕНДОВА СЕСІЯ №2

### (АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)

A1	<u>Ольга Душна</u> , Софія Івах, Лілія Дубенська	МЕТОДИКА ПОЛЯРОГРАФІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НЕФОПАМУ ГІДРОХЛОРИДУ
A2	<u>Денис Снігур</u> , Олександр Чеботарьов, Віталій Дубовий, Олена Гузенко, Вікторія Тігарева, Катерина Бєвзюк	КІНЕТИЧНО-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТІОЦІАНАТІВ У СЛИНІ ЛЮДИНИ ЗА РЕАКЦІЄЮ ЛАНДОЛЬТА
A3	Олена Гузенко, Олександр Чеботарьов, Олена Жуковецька, <u>Юлія Захарова</u> , Денис Снігур	МОДИФІКУВАННЯ ОРГАНОПОЛІМЕРНИХ ІОНІТІВ АНАЛІТИЧНИМИ РЕАГЕНТАМИ КЛАСУ О-ДІОКСИХРОМЕНОЛІВ
A4	<u>Анастасія Клочкова</u> , Віталій Дубовий, Олександр Чеботарьов, Денис Снігур	ДИСПЕРСІЙНА РІДИННО-РІДИННА ЕКСТРАЦІЯ ТА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ КУПРУМУ(II) З ХЛОРИДОМ 6,7-ДИГІДРОКСИ-2,4-ДИФЕНІЛБЕНЗОПРИЛІО
A5	<u>В.В. Щербань</u> , О.О. Кулешова, Т.Є. Кеда, О.В. Хиля, О.А. Запорожець	ФЛЮОРЕСЦЕНТНИЙ ЗОНД ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЮ ОСУШУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ РОЗЧИННИКІВ
A6	<u>Олена Андріанова</u> , Світлана Біскулова	ВИКОРИСТАННЯ НЕДЕСТРУКТИВНИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ПРИ ЕКСПЕРТИЗІ ДРЕВНИХ ЗОЛОТИХ ВИРОБІВ
A7	<u>Оксана Бойко</u> , Лілія Дубенська, Микола Блажесвський	ПОЛЯРОГРАФІЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ РАНІТИДИНУ
A8	<u>Людмила Бурун</u> , Володимир Огурцов	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ СУЛЬФАДИМЕТОКСИНУ У ТАБЛЕТКАХ

A9	М.В. Горбань, <u>М.В. Мілюкін</u>	ВСТАНОВЛЕННЯ ДИСПЕРСНО-ФАЗОВОГО РОЗПОДІЛУ ПОЛІЦИКЛІЧНИХ АРОМАТИЧНИХ ВУГЛЕВОДНІВ У ПРИРОДНІЙ ВОДІ
A10	<u>Тетяна Котляревська</u> , Руслана Ходжаєва, Ілля Сердюк, Олександр Рошаль	6-ФЕНІЛПРОПАНОЇЛ-7-ГІДРОКСИФЛАВОН ЯК МЕТАЛОФЛУОРОХРОМНИЙ ІНДИКАТОР НА ІОНИ ГАЛІЮ
Д1	Богдан Бойчук, <u>Леонід Сиса</u> , Андрій Кузик	СЕЗОННІ КОЛИВАННЯ ГІДРОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РІЧКИ ПРУТ У ВЕРХНІЙ ТЕЧІЇ
Д2	Kateryna Stepova, <u>Andriy Kontsur</u>	LEAD ADSORPTION FROM WASTEWATER BY MODIFIED BENTONITE
Д3	<u>Ольга Добрянська</u> , Олександр Ковальчук, Мирослава Кориляк, Сузанна Юрчак, Галина Качай	ХЛОРООРГАНІЧНІ ПЕСТИЦИДИ У ВОДІ ТА ОРГАНАХ І ТКАНИНАХ РИБ ВОДОЙМ ЗОНИ ПОЛІССЯ
Д4	M. R. Dzeryn, B. R. Tsizh, Yu. Yu. Horbenko, O. I. Aksimentyeva	HYDROGEN SULFIDE GAS SENSOR BASED ON THE CONDUCTIVE POLYMER THIN FILMS
Д5	<u>Olha Zosenko</u> , Olga Kushch, <u>Julia Serheieva</u> , Mykhailo Kompanets, <u>Oleksandr Shendryk</u>	DECOLORISATION AND DETOXICATION OF SYNTHETIC DYES BY THE NEW LACCASE-MEDIATOR SYSTEM
Д6	<u>Sebastian Dudek</u> , Dorota Kołodyńska	ARSEN $X_{np}$ MODIFIED WITH LANTHANIDE IONS IN THE CONTEXT OF ARSENIC IONS REMOVAL
T1	<u>A.N. Sofronkov</u> , M.G. Vasilyeva, E.V. Rudkovskaya	ELECTRO-OXIDATION OF METHYL AND ETHYL ALCOHOL ON ELECTRODES BASED ON GRAPHITE FABRIC ACTIVATED BY NICKEL BORIDES
T2	<u>Олег Гринишин</u> , Богдан Корчак, Тарас Червінський	МЕТОДИ РЕГЕНЕРАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МІНЕРАЛЬНИХ МОТОРНИХ ОЛИВ

**СТЕНДОВА СЕСІЯ №3**  
**(ОРГАНІЧНА, БІООРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ)**

O1	<u>Анатолій Авдєєнко</u> , Світлана Коновалова	АКТИВОВАНИЙ СТЕРИЧНО НАПРУЖЕНИЙ ЗВ'ЯЗОК C=N В N-ЗАМІЩЕНИХ n-ХІНОНІМАХ
O2	Олександр Шумейко	РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ АЛКІЛУВАННЯ АЗОЛІВ. БЕНЗИЛЮВАННЯ ІНДАЗОЛУ В УМОВАХ ТРАНСФАЗНОГО КАТАЛІЗУ
O3	<u>Лідія Мандзюк</u> , Тарас Чабан, Василь Матійчук, Микола Обушак	СИНТЕЗ, ПРОТИМІКРОБНА ТА ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ 2'-АРИЛ-1',10b'-ДИГІДРОСПІРО[ЦИКЛОПЕНТАН (ГЕКСАН)-1,5'-ПІРАЗОЛО[1,5-c][1,3]БЕНЗОКСАЗИНІВ]
O4	<u>Світлана Бондаренко</u> , Галина Мруг, Наталія Мишко, Михайло Фрасинюк	АНАБАЗИН В РЕАКЦІЇ АМІНОМЕТИЛЮВАННЯ
O5	<u>Галина Мруг</u> , Наталія Мишко, Михайло Фрасинюк	СИНТЕЗ АНАЛОГІВ ПРИРОДНИХ КСИЛОКЕТАЛІВ
O6	<u>Костянтин Кондратюк</u> , Вячеслав Длужевський, Світлана Бондаренко	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИВІРУСНОЇ АКТИВНОСТІ КУМАРИН-4-ІЛМЕТИЛ ФОСФОНОВИХ КИСЛОТ
O7	<u>Євген-Олег Лаба</u> , Андрій Вахула, Володимир Лучечко, Роман Литвин, Олександр Мотовильський, Юрій Горак, Микола Обушак.	ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ 5-АРИЛ-2-ФУРИЛПРОПЕНАЛІВ
O8	Євгенія Біла	ГІДРОКСИАРИЛСУЛЬФОНІЛЮВАННЯ $\alpha$ -МЕТИЛСТИРЕНУ
O9	Євгенія Біла, Михайло Роговик	СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ E- $\alpha$ -ХЛОРСТИРИЛАРИЛСУЛЬФОНІВ
O10	Наталія Король, <u>Михайло Сливка</u> , Максим Фізер, Наталія Хрипак, Вячеслав Баумер, Василь Лендел	РЕГІОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ ТРИАЗОЛО [5,1-b][1,3]ТІАЗИНІЄВИХ СОЛЕЙ ТА ЇХ СТРУКТУРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ
O11	<u>M.O. Kulinsky</u> , P.G. Polischuk, V.E. Kuzmin.	QSAR ANALYSIS OF SOLUBILITY OF DRUG SUBSTANCES
O12	<u>С.А. Шестеренко</u> , І.І. Романовська, О.В. Севастьянов	ВИВЧЕННЯ ГІДРОЛІЗУ ЕСТЕРУ 3-ГІДРОКСИ-1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН-2ОНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТІВ ТРАВНИХ ЗАЛОЗ RANANA VENOSA

O13	<u>Ю.А. Шестеренко</u> , О.В. Севастьянов, І.І. Романовська, М.О. Кулінський	СКРИНІНГ ІНГІБІТОРІВ ТИРОЗИНАЗИ СЕРЕД ПОХІДНИХ БЕНЗИЛІДЕНАНІЛІНУ
O14	<u>Wioletta Bendzińska-Berus</u> , Barbara Wicher, Dominik Langer, Barbara Bednarczyk-Cwynar, Ewa Tykarska	COMPARISON OF STRUCTURAL MOTIFS IN GLYCYRRHETINIC AND OLEANOLIC ACID DERIVATIVES
O15	<u>Ewa Wieczorek-Dziurla</u> , Leonid A. Shemchuk, Dmitry A. Lega, Andrzej K. Gzella	EFFECT OF SUBSTITUENT CHANGES IN 2-AMINO-6-ETHYL-4,6-DIHYDROPYRANO[3,2-][2,1] BENZOTHAZINE 5,5-DIOXIDES ON THEIR CRYSTAL STRUCTURES
O16	<u>О.В. Барабаш</u> , Ю.В. Остап'юк	СИНТЕЗ 1-ПІРАЗОЛІЛПІРАЗОЛІВ НА ОСНОВІ 3- ТА 5-ПІРАЗОЛІЛДІАЗОНІЄВИХ СОЛЕЙ
O17	Sviatoslav Batsyts, <u>Yurii Ostapiuk</u> , Andreas Schmidt	$\pi$ -ARCHITECTURE OF HETEROCYCLIC MESOMERIC BETAINES AND RELATED COMPOUNDS
O18	<u>Аліна Гайдай</u> , Поліна Вакулюк, Ірина Фургат, Тетяна Мурланова, Ольга Біляєва, Олександр Голуб	ЗАСТОСУВАННЯ НАНОКОМПОЗИТНИХ ПРЕПАРАТІВ З БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ В МЕДИКО - БІОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ
O19	<u>С.С. Гладков</u> , Д.В. Бульба, О.В. Піцик	СИНТЕЗ АМІНОКИСЛОТ ТА ЇХ ПОХІДНИХ НА ОСНОВІ ЦИКЛІЧНИХ СУЛЬФОНІВ
O20	<u>Аліна Грозав</u> , Віталій Черноус, Михайло Вовк	СИНТЕЗ АЛКІЛ 4-ФОРМІЛ-5-ХЛОРО-1H-ПІРОЛ-3-КАРБОКСИЛАТІВ, ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕМПЛЕЙТІВ ДЛЯ СИНТЕЗУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН
O21	<u>О. О. Демидов</u> , С. С. Гладков	СИНТЕЗ НОВИХ БІЛДІНГ-БЛОКІВ НА ОСНОВІ 2-АМІНО-4-МЕТИЛТІАЗОЛІВ
O22	<u>В.Б. Ковтун</u> , О.Г. Сидоренко	НОВІ ПОХІДНІ АДАПАЛЕНУ: СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ
O23	<u>В.Б. Ковтун</u> , О.Г. Сидоренко	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ НОВИХ РЕТИНОЄВИХ ПОХІДНИХ
O24	Veronika M. Polishchuk, Irina Pidburnta, Alexander E. Pashenko, Andrey O. Kushko, Igor A. Levandovskiy, <u>Alexander B. Rozhenko</u>	AZIRIDINE AND AZETIDINE RING STABILIZATION BY SPIRO CAGE HYDROCARBONS: QUANTUM-CHEMICAL STUDY
O25	Irina M. Pidburnta, Alexander E. Pashenko, Andrey O. Kushko, <u>Igor A. Levandovskiy</u>	SPIRO-OXETANES BASED ON CAGE HYDROCARBONS: THE POWERFULL STARTING MATERIALS FOR DRUG DISCOVERY
O26	Dmytro Starov. Irina Pidburnta, Alexander E. Pashenko, Andrey O. Kushko, <u>Igor A. Levandovskiy</u>	CAGE KETONES IN HORNER-WADSWORTH-EMMONS REACTION
O27	<u>Тарас Сех</u> , Ольга Шийка, Микола Тупичак, Назарій Походило, Микола Обушак	ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ ПОХІДНІ ТІОФЕНУ ТА 1,2,3-ТІАЗОЛУ В СИНТЕЗІ 1H-1,2,3-ТІАЗОЛІЛ-ТІЄНО[2,3-d]ПІРИМІДИНОНІВ
O28	<u>Марія Свириденко</u> , Ольга Шийка, Назарій Походило, Микола Обушак	СИНТЕЗ НОВИХ АРИЛ- / ГЕТАРИЛ- ЗАМІЩЕНИХ [1,2,4]ТІАЗОЛО[3,4-b][1,3,4]ТІАДІАЗИН-6-АМІНІВ
O29	Veronika M. Polishchuk, Andrey O. Kushko, <u>Igor A. Levandovskiy</u> , <u>Alexander B. Rozhenko</u>	SMALL RING STABILIZATION BY SPIRO CAGE HYDROCARBONS: QUANTUM-CHEMICAL STUDY
O30	Ю.Е. Матійчук, В.В. Огурцов, <u>В.С. Матійчук</u>	СИНТЕЗ ТА ПРОТИПУХЛИННІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 2-ЦІАНО-3-ФУРАН-2-ІЛ-N-ТІАЗОЛ-2-ІЛАКРИЛАМІДУ
O31	<u>Олександра Лесюк</u> , Володимир Карп'як	АРИЛФУРАНОВІ СПОЛУКИ У РЕАКЦІЇ АМІНОМЕТИЛЮВАННЯ ЗА МАННІХОМ
O32	М.П. Вернидуб, О.В. Вернидуб, <u>В.В. Рудюк</u> , <u>Ю.В. Бовсуновська</u> , <u>І.В. Нагорічна</u> , А.В. Графов	ОТРИМАННЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК МЕТАЛІВ З МЕФЕНАМІНОВОЮ ТА ЖОВЧНИМИ КИСЛОТАМИ
O33	<u>Andrii Pyrih</u> , Andrzej K. Gzella, Roman Lesyk, Mariusz Jaskólski	CONFORMATIONAL POLYMORPHISM OF 4-(3-METHOXYPHENYL)AMINO-2-THIAZOLINONE
O34	<u>Христина Піткович</u> , Марія Станіцька, Роман Литвин, Василь Соловійов, Микола Обушак	СИНТЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО 2'-(N-КАРБАЗОЛІЛ)ФЛАВОНУ

O35	Наталія Твердохліб	ВЗАЄМОДІЯ СОЛЕЙ N-АЛКОКСИКАРБОНІЛМЕТИЛ-2-ГАЛОГЕНОПРИДИНІО З С-НУКЛЕОФІЛАМИ
O36	<u>М.В. Шегедин</u> , А.П. Угринчук, Ю.В. Остап'юк	ХЛОРОМЕТАКРИЛОНІТРИЛИ В УМОВАХ РЕАКЦІЇ МЕЄРВЕЙНА
O37	<u>Андрій Якимович</u> , Володимир Цап, Орест Гевусь	СИНТЕЗ N-(1-ТЕТРААЦЕТИЛГЛЮКОПРАНОЗИЛ) МАЛЕІМІДУ
O38	<u>Є.А.Бахалова</u> , О.М. Швед, Л.С. Марчук	БЕНЗОЙНА КИСЛОТА ЯК ПРОТОНВМІСНИЙ НУКЛЕОФІЛ В РЕАКЦІЇ РОЗКРИТТЯ ОКСИРАНОВОГО ЦИКЛУ В ПРИСУТНОСТІ ТЕТРААЛКЛАМОНІЄВИХ СОЛЕЙ
O39	Степан Чекал, Юлія Березнюк, <u>Олександр Карпенко</u>	ОКСИМИ ІЗАТИНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ ЯК ПОТЕНЦІЙНІ ІНГІБІТОРИ JNK
O40	<u>Марина Шибінська</u> , Олександр Карпенко	СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 6Н-ІНДОЛОХІНОКСАЛІНУ – ПОТЕНЦІЙНИХ ПРОТИВІРУСНИХ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНИХ АГЕНТІВ

**СТЕНДОВА СЕСІЯ №4  
(НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ)**

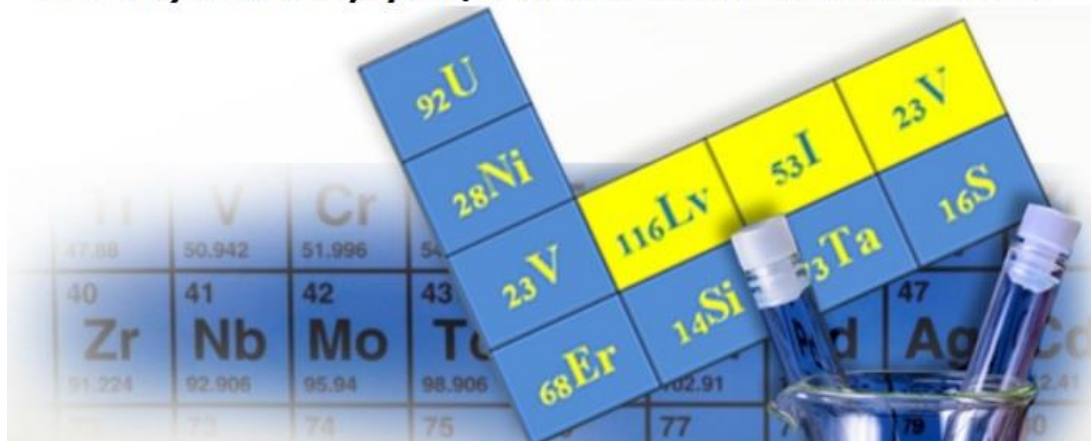
H1	<u>Віктор Топерцер</u> , Романа-Ірина Мартиняк, Наталія Муць, Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $GdNi_3Ga_9$
H2	<u>Ірина Стецьків</u> , Василь Кордан, Іван Тарасюк, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ГІДРУВАННЯ СПОЛУКИ $TbCo_5$
H3	<u>М. Горяча</u> , С. Горяча, Г. Ничипорук, Р. Пьоттген, В. Заремба	СИСТЕМИ $TbNiIn_{1-x}M_x$ (M = Al, Ga, Sb)
H4	<u>Оксана Мякуц</u> , Володимир Бабіжецький, Володимир Левицький, Богдан Котур	ФАЗОВІ РІВНОВАГИ У СИСТЕМІ Er-Zr-Ni ПРИ 800°C В ОБЛАСТІ Ni-ErNi-Zr
H5	<u>Олена Чебаненко</u> , Інна Сейфулліна, Олена Марцинко, Світлана Шишкіна, Вікторія Дьяконенко, Олена Песарогло	ФОРМУВАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ КСИЛАРАТОГЕРМАНАТНИХ АНІОНІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КОМПЛЕКСНИХ КАТІОНІВ Co(II), Ni(II)
H6	<u>Ольга Пірожок</u> , Олена Чебаненко, Олена Марцинко, Інна Сейфулліна, Світлана Шишкіна, Вікторія Дьяконенко	ПРОДУКТИ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ В СИСТЕМАХ $GeO_2$ – ЛИМОННА КИСЛОТА – $MX_2$ (M=Co,Ni; X=Cl, $CH_3COO$ ) – 1,10-ФЕНАНТРОЛІН
H7	<u>Юрій Стадник</u> , Любов Ромака, Андрій Горинь, Володимир Ромака, Марія Коник	ОСОБЛИВОСТІ АТОМНОГО ЗАМІЩЕННЯ У $Zr_{1-x}V_xNiSn$
H8	<u>Анастасія Кушнір</u> , Ярослава Ломницька, Марія Дзевенко	ВЗАЄМОДІЯ ТАНТАЛУ І ФЕРУМУ З ФОСФОРОМ
H9	<u>Михайло Федина</u> , Анатолій Федорчук, Лариса Федина	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ТЕРНАРНОГО АЛЮМІНІДУ $PrCu_{0,8}Al_{3,2}$
H10	<u>Martyn Sozanskyi</u> , Pavlo Sharoval, Vitalii Stadnik, Ruslana Gumnilovych, Iosyr Yatchysyn, Nadia Koval	INVESTIGATION OF OPTICAL PROPERTIES OF (Cd, Co)S FILMS
H11	<u>Марія Дзевенко</u> , Володимир Бабіжецький, Ярослав Калічак	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $LaNi_{5-x}In_x$ , x = 0,48
H12	<u>Марія Коник</u> , Любов Ромака, Юрій Стадник, Андрій Горинь, Віталій Ромака	ІЗОТЕРМІЧНИЙ ПЕРЕРІЗ ДІАГРАМИ СТАНУ СИСТЕМИ Y–Cr–Ge ПРИ 1070 K
H13	Марія Леськів, <u>Христина Міліянчук</u> , Ладіслав Гавела, Роман Гладішевський	ГІДРУВАННЯ СПЛАВІВ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $Dy_2Ni_2Al_{1-x}Ga_x$
H14	<u>Nazar Pavlyuk</u> , Grygoriy Dmytriv, Volodymyr Pavlyuk, Helmut Ehrenberg	NEW CUBIC $Li_{20}Mg_6Cu_{13}Al_{24}Si_{18}$ ORDERED HIGH ENTROPY PHASE
H15	<u>Lyubov Romaka</u> , Ivan Shcherba, Yuriy Stadnyk, Henryk Noga, Pavlo Demchenko, Bogdan Kuzhel	STRUCTURAL STUDY, MÖSSBAUER SPECTRA AND ELECTRICAL PROPERTIES OF $R_5Fe_6Sn_{18}$ (R = Tm, Lu) COMPOUNDS
H16	<u>Іванна Романів</u> , Любов Ромака, Володимир Павлюк	ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ КОМПОНЕНТІВ В ПОТРІЙНИХ СИСТЕМАХ Sm-M-Sn

H17	<u>Марина Рудченко</u> , Любов Ромака, Віталій Ромака, Марія Коник, Юрій Стадник	ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ У ПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ Tb-Cu-Sn ПРИ 670 К
H18	<u>Наталія Семусьо</u> , Світлана Пукас, Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	ПРЕДСТАВНИКИ СТРУКТУРНОГО ТИПУ $Y_3NiAl_3Ge_2$ У П'ЯТИКОМПОНЕНТНИХ СИСТЕМАХ Y-R'-Ni-Al-Ge
H19	<u>Артем Янчак</u> , Юрій Сливка, Мар'ян Миськів	$\pi$ -КОМПЛЕКСИ КУПРУМУ(І) ІЗ 3-ФЕНІЛ-5-ТІОАЛІЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-4-АМІНОМ
H20	<u>Н. Заремба</u> , Ю. Щепілов, Г. Ничипорук, І. Муць, В. Павлюк, В.Заремба	СИСТЕМИ $LaNiIn_{1-x}M_x$ (M = Al, Ge)
H21	<u>Іванна Арсенюк</u> , Богдан Стельмахович	СИСТЕМА La-Cr-Al
H22	Ракитська Тетяна, Раскола Людмила, Кіосе Тетяна, <u>Байсак Анастасія</u>	АДСОРБЦІЯ ПАРІВ ВОДИ ВИХІДНИМИ І МОДИФІКОВАНИМИ КУПРУМ(ІІ) ХЛОРИДОМ СИНТЕТИЧНИМИ ЦЕОЛІТАМИ
H23	<u>Вікторія Грицан</u> , Оксана Заремба, Роман Гладішевський	ВИВЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ КОМПОНЕНТІВ НА ПЕРЕТИНАХ $SrFeO_3-RFeO_3$ , де R – РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНИЙ МЕТАЛ
H24	<u>N.L. Gulay</u> , Yu.B. Tyvanchuk, M. Daszkiewicz, Ya.M. Kalychak	CRYSTAL STRUCTURE OF THE NOVEL COMPOUND $Sc_5CuIn_3$
H25	Надія Петренко, <u>Вікторія Давидова</u> , <u>Ольга Єрємка</u> , Валентина Панченко, Олег Калугін	АСОЦІАЦІЯ ТА ЕЛЕКТРИЧНА ПРОВІДНІСТЬ РОЗЧИНІВ ЛІТІЙ БІС-(ОКСАЛАТОБОРАТУ) ТА ЛІТІЙ БІС-(ТРИФТОРОМЕТАН-СУЛЬФОНІЛ)ІМІДУ В ДИМЕТОКСИЕТАНІ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ 278-318 К
H26	<u>Ольга Жак</u> , Володимир Бабіжецький, Галина Закалик, Наталія Типусяк	РОЗЧИННІСТЬ НІКЕЛЮ У БІНАРНІМУ ФОСФІДІ REBP13
H27	<u>Настасія Климентій</u> , Lubomir Orovčík, Світлана Пукас, Роман Гладішевський	МІКРОТВЕРДІСТЬ СПОЛУК СИСТЕМИ Ti-Cu-Al
H28	Василь Кордан, <u>Тетяна Федак</u> , Олена Жишківич, Іван Тарасюк, Оксана Зелінська, Володимир Павлюк, Роман Серкіз	ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ЛІТУВАННЯ СПОЛУК СИСТЕМ Ti-{Al, Sb}
H29	<u>М. Лук'янов</u> , О. Павлюк	СИНТЕЗ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ГЕКСАФТОРОСИЛІКАТНОГО КОМПЛЕКСУ $[(C_6H_4N_3(C_3H_5))_3Ag_2]SiF_6$
H30	<u>Тарас Мандзій</u> , Тетяна Кокшарова, Сергій Стріляєв, Анастасія Балашева	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТІВ ВЗАЄМОДІЇ МАЛЕАТІВ 3d-МЕТАЛІВ З ГІДРАЗИДАМИ БЕНЗОЙНОЇ ТА ФЕНІЛОЦТОВОЇ КИСЛОТ
H31	<u>Вікторія Мілашюс</u> , Василь Кордан, Іван Тарасюк, Григорій Дмитрів, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ СИНТЕЗ СПОЛУКИ $LiV_{25}$
H32	<u>С.С. Мільович</u> , В.І. Гомонай, І.Є. Барчій, І.П. Стерчо, В.В. Павлюк	ІДЕНТИФІКАЦІЯ КЛИНОПТИЛОЛІТУ СОКИРНИЦЬКОГО РОДОВИЩА
H33	<u>Ігор Ощеповський</u> , Ігор Завалій, Володимир Павлюк	ЗАСТОСУВАННЯ РОЗРАХУНКОВИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ОСОБЛИВОСТЕЙ ГІДРУВАННЯ Mg-ВМІСНИХ СПОЛУК
H34	<u>І.П. Стерчо</u> , А.І. Погодін, І.Є. Барчій, О.П. Кохан, А.О. Федорчук, М.Й. Філеп, О.Б. Молнар	$Cs_3Sb_2Br_9$ ТА $(Cs_3Sb_2Br_9)_{0.95}(DyBr_3)_{0.05}$
H35	<u>Андрій Федорчук</u> , Юрій Сливка, Мар'ян Миськів	КРИСТАЛІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ КОМПЛЕКСІВ АРИЛСУЛЬФОНАТІВ Cu(I) ТА Ag(I) З АЛІЛЬНИМИ ПОХІДНИМИ 2-ТІОГІДАНТОІНУ
H36	<u>Оксана Цісар</u> , Людмила Піскач, Лариса Марушко	СИСТЕМА $PbGa_2S_4-Pb_2SiS_4$
H37	Володимир Бабіжецький, <u>Павло Юзва</u> , Богдан Котур, Володимир Левицький	СТРУКТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРНАРНИХ СПОЛУК СИСТЕМИ Er-Co-C ТА БІНАРНИХ СПОЛУК Er-C
H38	<u>Зіновія Шпирка</u> , Андріана Іванушко, Іван Щерба	ЕЛЕКТРОННА СТРУКТУРА ТА СПЕКТРОСКОПІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СПОЛУК RScGe (R- Ce, Sm, Eu)



Н39	<u>Данило Марискевич</u> , Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА АЛЮМОГЕРМАНІДУ $Zr_5Al_{2,7}Ge_{0,3}$
Н40	<u>Тарас Деленко</u> , Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $DyGa_{0,5-0,4}Ge_{1,3-1,4}$
Н41	<u>Роман Данкевич</u> , Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $Gd_2Ge_{3,85}Sn_{0,93}$

***XVII Наукова конференція "Львівські хімічні читання 2019"***





## НАШІ ПАРТНЕРИ ТА СПОНСОРИ:



Міністерство освіти і науки України



Львівський національний університет  
імені Івана Франка



Наукове товариство Шевченка  
хімічна комісія



Громадська спілка «Центр  
інновацій «Сходи в Майбутнє»»



ТОВ ХЕМА



ПАТ «Фармак»



ARTERIUM

Корпорація «Артеріум»



Науково-консалтингова компанія  
«Українські лабораторії»



Представництво  
у Львові



