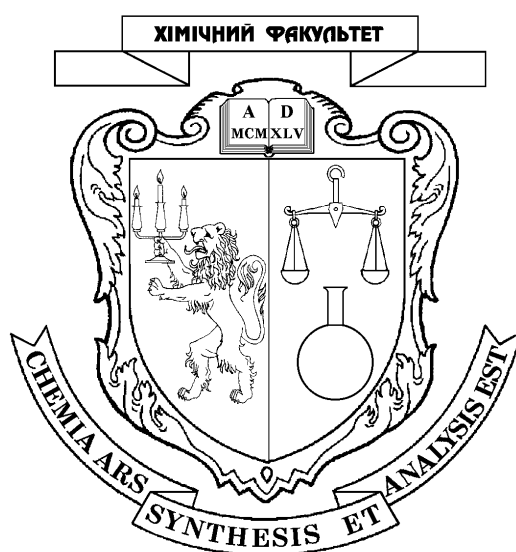


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ІМЕНІ ШЕВЧЕНКА
ХІМІЧНА КОМІСІЯ
ЛЬВІВСЬКЕ КОНФЕРЕНЦІЙНЕ БЮРО



ПРОГРАМА
ХVІІІ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
“ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2021”

присвяченої 360-річчю Львівського університету



Львівська
міська
рада



31 травня – 2 червня 2021 року

ЛЬВІВ – 2021

ПРОГРАМА
XVIII наукової конференції “Львівські хімічні читання – 2021”

31 травня 2021 р. (понеділок)
(Актова зала університету, вул. Університетська, 1)
8:30-10:00 Реєстрація учасників конференції
10:00 Відкриття конференції

10:15	П1	Василь Кордан, Олена Жишківч, Тетяна Федак, Іван Тарасюк, Оксана Зелінська, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНТЕРМЕТАЛІДІВ TiM_2 , $M = Al, Sb$
10:45	П2	Валентин Чебанов, Сергій Десенко	БАГАТОКОМПОНЕНТНІ РЕАКЦІЇ, ЩО ПЕРЕМІКАЮТЬСЯ
11:15	П3	Ігор Барчій, Оксана Зубака, Іванна Стерчо, Олександр Кохан, Артем Погодін, Євген Переш, Анатолій Федорчук	ОДЕРЖАННЯ СПОЛУК ТИПУ $A^I_3B^V_2X^{VII}_6$ ТА $A^I_2B^VI X^{VII}_6$ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ

11:45-12:15 ПЕРЕРВА

12:15	П4	Олександр Гришук, Олександр Ляшук, Євген Юров, Олександр Демчук, Олександр Григоренко	РЕАКЦІЇ ЦИКЛОПРИСДНАННЯ У СИНТЕЗІ НОВИХ БОРООРГАНІЧНИХ БУДІВЕЛЬНИХ БЛОКІВ
12:45	У1	Yurii Slyvka, Andrii Fedorchuk, Marian Mys'kiv	THE COORDINATION BEHAVIOURS OF ALLYL DERIVATIVES OF 2-THIOHYDANTOINS REGARDING TO COPPER(I) AND SILVER(I)
13:00	У2	Кирило Цимбалюк, Ольга Снурнікова, Костянтин Мельник, Євген Фадєєв, Алла Сгорова, Валерій Антонович	ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІЦИКЛІЧНИХ АРОМАТИЧНИХ ВУГЛЕВОДНІВ У АГРОПРОДУКЦІЇ
13:15	У3	Юрій Халавка, Наталія Доскалюк, Юрій Баб'юк, Олександра Пиптюк, Андрій Готинчан, Галина Окрепка, Анастасія Сачко, Оксана Попадинець, Василь Перцович	ПОСТСИНТЕЗОВА ОБРОБКА НАНОЧАСТИНОК $AgInS_2$
13:30	У4	Dmitriy Levashov, Ludmila Shemchuk, Volodymyr Goryachiy, Leonid Shemchuk	ESTERS OF 4-HYDROXY-2-OXO-6-ARYL- CYCLOHEXENE-2-CARBOXYLIC ACID; SINGLE CRYSTAL X-RAY DIFFRACTION STUDY

13:45-15:00 ПЕРЕРВА НА ОБІД

15:00	У5	Andrii Fedorchuk, Łukasz Laskowski	SYNTHESIS OF VERTICALLY ALIGNED MESOPOROUS SILICA THIN FILMS FUNCTIONALIZED WITH METAL IONS INSIDE PORES
15:15	У6	Оксана Герцик, Тетяна Гула, Мирослава Ковбуз, Наталія Пандяк	ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МОДИФІКОВАНИХ АМОРФНИХ СПЛАВІВ
15:30	У7	Igor Gerashchenko, Andrii Kravchenko, Lidiya Shtanova, Natalia Guzenko, Oksana Kravchenko, Igor Komarov, Petro Yanchuk, Olga Tsybalyuk	HEMOSTATIC PROPERTIES OF COMPOSITES BASED ON POLYURETHANE FOAM AND SILICA OR ALUMINIUM OXIDE NANOPARTICLES
15:45	У8	Ігор Юшин, Роман Лєсик	СИНТЕЗ НОВИХ ПІРАЗОЛІЛЗАМІЩЕНИХ 5-ЕН-4-ТІАЗОЛІДИНОНІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

17:00 КОНЦЕРТ

1 червня 2021 р. (вівторок)
(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №1)

Зелений колір – очне представлення доповіді		Блакитний колір – дистанційне представлення доповіді	
10:00	У9	Ольга Жак, Олена Дашинич, Оксана Каричорт	СИСТЕМА Eг-Ag-Al: ФАЗОВІ РІВНОВАГИ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ТЕРНАРНИХ АЛЮМІНІДІВ
10:15	У10	Микола Гупичак, Назарій Походило, Микола Обушак	ТАНДЕМ РЕАКЦІЇ УГІ ТА ЦИКЛІЗАЦІЇ Х'ЮСГЕНА В СИНТЕЗІ "ЗШИТИХ" ПЕПТИДОМІМЕТИКІВ
10:30	У11	О. Федисин, О. Тимошук, Я. Базель	ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІКО-АНАЛІТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОХІДНИХ 1-(5-БЕНЗИЛТІАЗОЛ-2-ІЛ)АЗОНАФТАЛЕН-2-ОЛУ

10:45–11:15 ПЕРЕРВА

11:15	У12	О.О. Абакумов, І.Б. Бичко, А.І. Трипольський, П.С. Стрижак	ФРАКТАЛЬНА РОЗМІРНІСТЬ ПОВЕРХНІ ТЕРМІЧНО ВІДНОВЛЕНОГО ОКСИДУ ГРАФЕНУ
11:30	У13	Христина Влад, Олег Верещагін, Михайло Яцишин, Наталія Пандяк, Олександр Решетняк	ДОСЛІДЖЕННЯ АДСОРБЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ КОМПОЗИТІВ ЦЕЛЮЛОЗА/ПОЛІАНІЛІН СТОСОВНО Cr(VI) ІЗ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ
11:45	У14	Д.О. Мерзиевський, О.В. Шабликін, В.С. Броварець	ЗАСТОСУВАННЯ 2-АМІНО-3,3-ДИХЛОРО-АКРИЛОНІТРИЛУ ДЛЯ СИНТЕЗУ АЦИКЛІЧНИХ І МАКРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК ІЗ ДВОМА ОКСАЗОЛЬНИМИ ФРАГМЕНТАМИ
12:00	У15	Sebastian Dudek, Dorota Kołodyńska	ADSORPTION OF As(V) IONS ON La(III)-MODIFIED SORBENT CONTAINING IRON OXIDE

12:15–13:15 СТЕНДОВА СЕСІЯ 1 (ОЧНО)
(НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ)

13:15–14:30 ПЕРЕРВА НА ОБІД

14:30	У16	Катерина Плотнікова, Лілія Дубенська, Олександра Блишак	МЕХАНІЗМ ВІДНОВЛЕННЯ НІТРОІМІДАЗОЛІВ НА Р.К.Е.
14:45	У17	Владислав Андріашвілі, Сергій Жерщ, Олександр Григоренко, Андрій Толмачов	СИНТЕЗ СТЕРЕОІЗОМЕРНО ЧИСТИХ АЛІФАТИЧНИХ СУЛЬФОНАМІДІВ
15:00	У18	Є.С. Осокін, В.Ф. Варгалюк, В.А. Полонський	ЗАЛЕЖНІСТЬ БУДОВИ π -АЦИДОАКВА-КОМПЛЕКСІВ Cu ⁺ З МАЛЕІНОВОЮ ТА ФУМАРОВОЮ КИСЛОТАМИ ВІД РІВНЯ КИСЛОТНОСТІ ВОДНОГО РОЗЧИНУ
15:15	У19	Оксана Костів, Ольга Коркуна	РЕАКЦІЯ АЗОСПОЛУЧЕННЯ В АНАЛІЗІ β -ЛАКТАМНИХ ТА ТЕТРАЦИКЛІНОВИХ АНТИБІОТИКІВ
15:30	У20	Олександра Марійчак, Олена Поповська, Каріна Борисюк, Георгій Розанцев, Сергій Радю	ГЕТЕРОПОЛІСПОЛУКИ З АНІОНОМ ЗІ СТРУКТУРОЮ ПІКОКА-УКЛІ: КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА, МІКРОМОРФОЛОГІЯ ПОВЕРХНІ, КАТАЛІТИЧНІ ТА МАГНІТНІ ВЛАСТИВОСТІ
15:45	У21	Piotr Wróbel, Piotr Kubisiak, Andrzej Eilmes	MOLECULAR DYNAMICS STUDIES OF NATFSI/LtFSI IN ETHYLENE CARBONATE AND ITS DERIVATIVES
16:00	У22	Ольга Куш, Ірина Гордєєва, Михайло Компанець, Йосип Опейда, Олександр Шендрик	ПАРАМЕТРИ РЕАКТИВНОСТІ У РЕАКЦІЯХ ПЕРЕНОСУ Н-АТОМА ВІД С-Н ЗВ'ЯЗКІВ БЕНЗИЛОВИХ СПИРТІВ ДО N-ОКСИЛЬНИХ РАДИКАЛІВ

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

2 червня 2021 р. (середа)
(хімічний факультет, вул. Кирила і Мефодія 6/8, Ауд. №1)

10:00	У23	<u>Mariia Nesterkina, Iryna Kravchenko</u>	TERPENOIDS AS REPRESENTATIVES OF SMALL MOLECULES CHEMISTRY
10:15	У24	<u>Оксана Каричорт, Ольга Жак</u>	НОВІ ПРЕДСТАВНИКИ СТРУКТУРНОГО ТИПУ $\text{Ho}_3\text{Ni}_{10}\text{P}_{12}$ У СИСТЕМАХ $Ln\text{-Pd-P}$, де $Ln = \text{Dy, Tb, Ho, Er}$
10:30	У25	<u>Олексій Коломойцев, Володимир Котляр, Дмитро Тарасенко</u>	ХІМІЯ 2,4-ДИЗАМЩЕНИХ ПОХІДНИХ 5-ФОРМІЛТІАЗОЛУ

10:45-11:15 ПЕРЕРВА

11:15	У26	<u>Олександр Сиротчук, Ірина Дідух</u>	ЗАСТОСУВАННЯ ВОДНО-ЕТАНОЛЬНИХ РУХОМИХ ФАЗ НА ПЕНТАФЛУОРОФЕНІЛЬНІЙ НЕРУХОМІЙ ФАЗІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОБЕЗПЕЧНОСТІ МЕТОДИК КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
11:30	У27	<u>Е. Стечинська, В. Василечко, М. Спринський, Б. Бушевський</u>	СОРБЦІЯ Lu(III) НА ЗАКАРПАТСЬКОМУ КЛІНОПТИЛОЛІТІ В СТАТИЧНИХ УМОВАХ
11:45	У28	<u>Ivan Huzhva, Aleksey Vashchenko, Elena Shvets, Maksim Kolosov</u>	INTERACTION OF SULFONAMIDES AND NITRILES AS VERSATILE PATHWAY TO 3-KETOSULFONAMIDES AND 3-HYDROXYSULFONAMIDES
12:00	У29	<u>Е. В. Афанасенко, І.Й. Сейфулліна, О.Е. Марцинко, О.А. Чебаненко</u>	СЕЛЕКТИВНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ ТАРТРАТОГЕРМАНАТНИХ АНІОНІВ 1,10-ФЕНАНТРОЛІНОВИМИ КОМПЛЕКСАМИ $\text{Fe(II)}, \text{Co(II)}, \text{Ni(II)}, \text{Cu(II)}, \text{Zn(II)}$

12:15–13:15 СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (ОЧНО)
(ОРГАНІЧНА, БІООРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ)

13:15-14:30 ПЕРЕРВА НА ОБІД

14:30	У30	<u>Лідія Бойчишин</u>	ДИЗАЙН СТРУКТУРИ В УМОВАХ ТЕРМІЧНОЇ МОДИФІКАЦІЇ АМОРФНИХ СПЛАВІВ СИСТЕМИ Al-Ni-RE
14:45	У31	<u>Марія Сидорко, Михайло Яцишин, Анатолій Зелінський, Наталія Думанчук</u>	АДСОРБЦІЯ ХРОМУ КОМПЗИТАМИ ПРИРОДНИЙ МІНЕРАЛ/ПОЛІАНЛІН
15:00	У32	<u>Bogdan Berezhnyy, Oleksandr Grytsenko, Oleg Suberlyak, Nataliia Baran, Mykola Kushnirchuk</u>	THE DEVELOPMENT OF PERSPECTIVE TECHNOLOGIES OF HIGH EFFICIENT HYDROGEL MEDICAL BANDAGES FORMATION
15:15	У33	<u>Соломія Нестерівська, Вікторія Макогон, Михайло Яцишин, Олександр Решетняк</u>	КІНЕТИКА АДСОРБЦІЇ ІОНІВ ХРОМУ ЗРАЗКАМИ КОМПЗИТІВ ГЛАУКОНІТ/ПОЛІАНЛІН-ФОСФАТНА КИСЛОТА
15:30	У34	<u>Богдан Домніч, Василина Кір'янчук, Зоряна Демчук, Ольга Будішевська, Станіслав Воронов</u>	ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНА ПОЛІМЕРИЗАЦІЯ АКРИЛОВОГО МОНОМЕРУ НА ОСНОВІ ВИСОКОЛЕЙНОВОЇ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ
15:45	У35	<u>Артур Мазур</u>	ОДЕРЖАННЯ НАНОРОЗМІРНИХ ЧАСТИНОК СРІБЛА У ВОДНОМУ РОЗЧИНІ РАМНОЛІПІДУ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИМ МЕТОДОМ
16:00	У36	<u>Юлія Малецька, Марія Дзевенко</u>	РЕНТГЕНІВСЬКИЙ ФАЗОВИЙ АНАЛІЗ СПЛАВІВ НА РОЗРІЗІ $\text{HoNi}_2\text{-HoNi}_4\text{In}$

16:15–17:15 СТЕНДОВА СЕСІЯ 2 (ДИСТАНЦІЙНО)
(ОРГАНІЧНА, БІООРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ)

17:30 КРУГЛИЙ СТІЛ, ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ

СТЕНДОВА СЕСІЯ 1

1 червня 2021 р.

(НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ, ФІЗИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА
НАНОСТРУКТУРОВАНІ СИСТЕМИ, АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ, ХІМІЯ ДОВКІЛЛЯ, ХІМІЧНА
ТЕХНОЛОГІЯ)

H1	Андрій Федько, Юрій Сливка, Мар'ян Миськів	КРИСТАЛІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ π -КОМПЛЕКСІВ 3,4-ДИФЕНІЛ-5-АЛІЛСУЛЬФАНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛУ З ІОННИМИ СОЛЯМИ Cu(I)
H2	S.V. Chernii, M.Yu. Losytskyu, I.M. Tretyakova, V.I. Pekhnyo, A.S. Starukhin, A.V. Gorski, V.Ya. Chernii	PHOTOPHISICAL PROPERTIES OF Zr AND Hf PHTHALOCYANINES WITH DEHYDROACETIC ACID DERIVATIVES AS OUT-OF-PLANE LIGANDS
H3	Галина Ничипорук, Богдан Галятовський, Мирослава Горяча, Василь Заремба	СИСТЕМИ $\text{HoNiIn}_{1-x}\text{M}_x$ ($M = \text{Al}, \text{Ga}$)
H4	Наталія Домінюк, Галина Ничипорук, Ігор Муць, Райнер Пьоттген, Василь Заремба	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $\text{Dy}_{11}\text{Ge}_{4.33}\text{In}_{5.67}$
H5	Sebastian Dudek, Dorota Kołodzyńska	ENHANCED ARSENIC(V) REMOVAL BY COMMERCIALY AVAILABLE ION EXCHANGER MODIFIED WITH LANTHANUM(III) IONS
H6	Ольга Бучко, Олена Чебаненко, Олена Марцинко, Інна Сейфуліна, Світлана Шишкіна, Вікторія Дьяконенко	ВПЛИВ РІЗНИХ АНІОНІВ СОЛЕЙ Cu(II), Zn(II) НА БУДОВУ БІС(ЦИТРАТО)ГЕРМАНАТНИХ КОМПЛЕКСІВ З 1,10-ФЕНАНТРОЛІНОМ
H7	Назар Заремба, Романа Перун, Мирослава Горяча, Галина Ничипорук, Василь Заремба	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $\text{CeIr}_{0.88}\text{Ge}_{0.12}\text{In}$
H8	Юрій Стадник, Віталій Ромака, Андрій Горинь, Любов Ромака, Павло Клизуб, Володимир Пашкевич	СТРУКТУРНІ, ТЕРМОДИНАМІЧНІ, ЕНЕРГЕТИЧНІ ТА КІНЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $\text{Er}_{1-x}\text{Sc}_x\text{NiSb}$
H9	Марія Коник, Любов Ромака, Юрій Стадник, Віталій Ромака	ІЗОТЕРМІЧНИЙ ПЕРЕРІЗ ДІАГРАМИ СТАНУ СИСТЕМИ Gd-Cr-Ge ПРИ 1070 К
H10	Андрій Горинь, Володимир Ромака, Юрій Стадник, Любов Ромака, Марія Рокоманюк	ДОСЛІДЖЕННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВОГО ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $\text{TiCo}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Sb}$
H11	Lyubov Romaka, Yuriy Stadnyk, Vitaliy Romaka, Ivanna Romaniv	PHASE EQUILIBRIUM DIAGRAM OF Lu-Fe-Sn TERNARY SYSTEM AT 670 K
H12	Іванна Арсенюк, Богдан Стельмахович	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУК $\text{RE}_2\text{Zn}_{17}$ ($\text{RE} - \text{Gd}, \text{Dy}, \text{Ho}, \text{Er}, \text{Tm}, \text{Yb}$)
H13	Е.С. Дуванова, А.В. Риси́ч, О.М. Кордиш, С.В. Радіо, Г.М. Розанцев	ІЗОПОЛІВОЛЬФРАМАТ-АНІОНИ У СКЛАДІ ІОННИХ ПАР ЗА НИЗЬКОЇ КИСЛОТНОСТІ
H14	Артем Янчак, Юрій Сливка, Мар'ян Миськів	ТЕМПЛАТНИЙ СИНТЕЗ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА КУПРУМ(I) БРОМІДНОГО π -КОМПЛЕКСУ $[\text{Cu}_2\text{Br}_2(\text{L})_2]$ (ДЕ $\text{L} = \text{N}-(2\text{Z})-5$ - (БРОМОМЕТИЛ)-3-АЛІЛ-1,3-ТІАЗОЛІДИН-2-ІЛІДЕН]АНІЛІН)
H15	Олексій Павлюк, Юрій Сливка, Євген Горешнік, Мар'ян Миськів	ПЕРШІ π -КОМПЛЕКСИ Cu(I) З АЛІЛЬНИМИ ПОХІДНИМИ АДЕНІНУ: СИНТЕЗ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА
H16	Альона Луба, Олексій Павлюк, Євген Горешнік, Мар'ян Миськів	СИНТЕЗ ТА КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ГАЛОГЕНІДНИХ КОМПЛЕКСІВ КУПРУМУ(I) З АЛІЛЬНИМИ ПОХІДНИМИ ТІОМОРФОЛІНУ
H17	Nazar Pavlyuk, Grygoriy Dmytriv, Wojciech Cieselski, Volodymyr Pavlyuk	NEW CUBIC DISORDERED PHASE of $\text{Mg}_6\text{Ni}_{16+x}\text{Ge}_{7+y}$ ($x=0.05, y=0.36$)
H18	Віталій Нитка, Василь Кордан, Іван Тарасюк, Володимир Павлюк	СИНТЕЗ ТА ФАЗОВИЙ СКЛАД СПЛАВІВ $\text{Tb}_2\text{Ni}_{7-x}\text{Li}_x\text{Mg}_y$
H19	Тетяна Кіосе, Тетяна Ракитська, Анна Назар, Юлія Попруга	ХЕМОСОРБЦІЙНО-КАТАЛІТИЧНІ КОМПОЗИЦІЇ НА ОСНОВІ ВЕРМІКУЛІТУ ДЛЯ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯ ВІД ДІОКСИДУ СУЛЬФУРУ
H20	Ольга Кушнірчук, Зіновія Шпирка, Андрій Горинь	НЕПЕРЕРВНИЙ РЯД ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ $\text{NdSi}_x\text{Ge}_{2-x}$: СТРУКТУРА ТА ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТНІ ВЛАСТИВОСТІ СПЛАВІВ

N21	Андріана Іванушко, Зіновія Шпирка, Павло Демченко	УТОЧНЕННЯ ФАЗОВИХ РІВНОВАГ НА ПЕРЕРІЗІ ScGe ₂ -SmGe ₂
N22	Ірина Стецьків, Василь Кордан, Іван Гарасюк, Володимир Павлюк	ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ГІДРУВАННЯ ФАЗИ TbCo _{4.5} Si _{0.4} Li _{0.1}
N23	Анатолій Зелінський, Ольга Січевич, Лев Аксельруд	РОЗЧИННІСТЬ Eu У СПОЛУЦІ BaPdGa ТА II КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА
N24	Юлія Плячко, Наталія Семусьо, Світлана Пукас, Роман Гладішевський	НОВІ ПРЕДСТАВНИКИ СТРУКТУРНОГО ТИПУ Y ₃ NiAl ₃ Ge ₂
N25	Ліана Зінько, Оксана Мацелко, Галина Ничипорук, Роман Гладішевський	ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ У СИСТЕМІ Hf-Re-Al
N26	Оксана Заремба, Ольга Котик, Роман Гладішевський	СИСТЕМА CaO-Nd ₂ O ₃ -Mn ₂ O ₃ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ 1200°C
N27	Богдан Коротошин, Наталія Муць, Ярослав Токайчук, Лев Аксельруд, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ Ru _{1.5} Mo _{1.5} Ge ₅
N28	Роман Данкевич, Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	СИСТЕМА Gd-Si-Sb ПРИ 600°C
N29	Тарас Деленко, Ярослав Токайчук, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ DyGa _{0.12} Ge _{1.80}
N30	Данило Марискевич, Ярослав Токайчук, Лев Аксельруд, Роман Гладішевський	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ ZrAl _{0.23} Ge _{1.77}
N31	Вікторія Чайка, Христина Міліянчук, Роман Гладішевський	ОСОБЛИВОСТІ КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ ФАЗИ Ce _{3-x} Y _x Si ₂ ЗА ТЕМПЕРАТУРИ ВІДПАЛУ 600°C
N32	Василь Кордан, Оксана Заремба, Павло Демченко	ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ СИНТЕЗ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ Li _x Ca _{0.5} Nd _{0.5} MnO ₃
N33	Катерина Зайцева, Григорій Дмитрів	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУК Li ₂ CuGa та LiCu ₂ Ga
N34	Наталія Чорна, Оксана Зелінська, Григорій Дмитрів, Анатолій Зелінський, Василь Кордан, Володимир Павлюк, Артур Мар	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ LaMn _{0.42-0.38} Zn _{0.58-0.62}
N35	Світлана Пукас, Роман Гладішевський	НОВИЙ ІНТЕРМЕТАЛІД ЗІ СТРУКТУРОЮ ТИПУ Sm ₂ Ni _{1.27} Al ₄ Si _{6.73}
N36	N.L. Gulay, Ya.M. Kalychak, R. Pöttgen	INVESTIGATION OF TERNARY LAVES PHASES Co ₂ Sc _{1-x} In _x (x = 0 – 0.5)
Ф1	Галина Мартинюк, Олена Аксіментьєва	ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК НА ОСНОВІ ПОЛІМЕРНИХ ГІДРОГЕЛІВ ТА ПОЛІАНЛІНУ МЕТОДОМ ІЧ-СПЕКТРОСКОПІЇ
Ф2	Ярослав Ковалишин, Богдан Остапович, Михайло Яцишин	ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМОЧУВАННЯ ГРАФІТОВОЇ ПОВЕРХНІ РОЗЧИНАМИ СУЛЬФАТУ АНЛІНУ
Ф3	Д.В. Кобзев, О.Г. Кулик, І.В. Говор, О.С. Колосова, А.Л. Татарець	СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ БАРВНИКІВ-ІНТЕРКАЛЯТОРІВ НА ОСНОВІ АКРИДИНОВОГО ОРАНЖЕВОГО
Ф4	Lidiia Dubenska, Yuliia Horbenko, Olena Aksimentyeva	COMPOSITES OF POLY(2-AMINOTHIAZOLE) WITH CARBONE NANOCCLUSERS
Ф5	Володимир Дутка, Ярослав Ковальський, Віталій Качмарик, Олег Хамар	КВАНТОВО-ХІМІЧНІ РОЗРАХУНКИ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПОЛІМЕР – ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ
Ф6	Володимир Дутка, Галина Мідяна, Ярослав Ковальський	РОЗКЛАД АЛФАТИЧНИХ ПЕРОКСИКИСЛОТ В РІЗНИХ ОРГАНІЧНИХ РОЗЧИННИКАХ ЗА НАЯВНОСТІ ЙОНІВ МЕТАЛІВ
Ф7	Микола Мороз, Павло Демченко, Орест Переви́зник, Олександр Решетняк	ТЕРМОДИНАМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТРИКОМПОНЕНТНИХ СПОЛУК СИСТЕМ Ag-Te- {Br, Cl} ТА ФАЗОВІ РІВНОВАГИ ЗА ЇХНЬОЇ УЧАСТІ
Ф8	Галина Зозуля, Роман Мних, Орест Кунтий, Анастасія Лапа	ОДЕРЖАННЯ РОЗЧИНІВ СТАБІЛІЗОВАНИХ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА ГАЛЬВАНІЧНИМ ЗАМІЩЕННЯМ В УЛЬТРАЗВУКОВОМУ ПОЛІ
Ф9	Мар'яна Шепіда, Орест Кунтий, Юрій Сухацький, Мартин Созанський	ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ОСАДЖЕННЯ НАНОЧАСТИНОК ЗОЛОТА НА ПОВЕРХНЮ КРЕМНІЮ

M1	Viktoriia Pylypko, Petro Fochuk	INTERACTIONS IN $MnCl_2 - Na_2S - L-CYSTEINE$ AQUA SYSTEM
M2	Лілія Базиляк, Андрій Киця, Ірина Балашова, Тетяна Покиньброда, Віктор Лисяк, Олена Карпенко	СИНТЕЗ КОЛОЇДНИХ РОЗЧИНІВ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА І МІДІ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇХНЬОЇ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ
M3	Я.І. Нечесний, В.Г. Іваніцька, П.М. Фочук	ОСОБЛИВОСТІ ХІМІКО-МЕХАНІЧНОГО ПОЛІРУВАННЯ ПОВЕРХНІ $Cd_{1-x}Mn_xTe$ РОЗЧИНАМИ $I_2 - ДМФА - EG$
M4	Andrii Kanak, Liliia Kanak, Oleg Korach, Petro Fochuk	REGULARITIES OF PHASE TRANSITIONS IN $CsPbBr_3$
M5	Mykola Sakhnenko, Hanna Karakurkchi, Serhii Indykov	APPLICATION OF PLASMA-ELECTROLYTE OXIDIZING FOR SYNTHESIS OF PHOTOCATALYTIC MATERIALS ON Ti ALLOYS
M6	Andriy Kytsya, Vasyl Berezovets, Ihor Zavaliiy, Volodymyr Yartys	STUDIES OF THE MECHANISM OF HYDROLYSIS OF MAGNESIUM HYDRIDE IN $MgCl_2$ SOLUTIONS
M7	К.В. Янцевич, І.С. Погребова	ВПЛИВ ХРОМОСИЛІЦІДНИХ ПОКРИТТІВ НА КИСЛОТНУ КОРОЗІЮ ВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ 20
A1	Ольга Душна, Лілія Дубенська	ПОЛЯРОГРАФІЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ N-ОКСИДУ НІКОТИНУ У СЕЧІ
A2	Христина Шкумбатюк, Любомир Шевчук, Марта Марчишин, Наталія Саїк, Петро Ридчук	ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ ПІРАЗОЛІАЗОНАФТОЛУ У СПЕКТРОФОТОМЕТРІЇ $Cu(II)$
A3	Mariana Rydchuk, Serhiy Plotyca, Dmytro Yanovych, Zvenyslava Zasadna	UPLC-ESI-MS/MS DETERMINATION OF MELOXICAM RESIDUES IN ANIMAL MUSCLE TISSUES
A4	Олена Гузенко, Олександр Чеботарьов, Олена Жуковецька, Денис Снігур, Юлія Захарова	МОДИФІКУВАННЯ ПОВЕРХНІ ІОНІВ БРОМІДОМ 6,7-ДИГІДРОКСИ-4-КАРБОКСИ-2-ФЕНІЛХРОМЕНІЛІУ
A5	Костянтин Плюта, Денис Снігур, Олександр Чеботарьов органічно-політехніка	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ БАРВНИКА E129 НА МОДИФІКОВАНОМУ КАТІОННИМИ ПАРАМ ВУГІЛЬНО-ПАСТОВОМУ ЕЛЕКТРОДІ
A6	Ангеліна Демчук, Денис Снігур, Олександр Чеботарьов, Олена Гузенко	ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ ХРОМУ(VI) З ПОХІДНИМИ ПЕРХЛОРАТУ 6,7-ДИГІДРОКСИ-БЕНЗОПІРИЛІУ У РОЗЧИНАХ
A7	Іван Мага	ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ВИЗНАЧЕННЯ АМІБЕНУ МЕТОДОМ ВЕРХ З АЗОДЕРИВАЦІЮ
A8	Євген Фадєєв, Ольга Снурнікова, Кирило Цимбалюк	ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОБОПІДГОТОВКИ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ДІОКСИНІВ ТА ПОЛІХЛОРОВАНИХ БІФЕНІЛІВ В АГРОПРОДУКЦІЇ МЕТОДОМ ГХ-МС
A9	Ольга Снурнікова, Тетяна Москаленко, Кирило Цимбалюк, Костянтин Мельник	ОПТИМІЗАЦІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ПЕСТИЦИДІВ У АГРОПРОДУКЦІЇ ХРОМАТО-МАС-СПЕКТРОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ
A10	Taras Mandzii, Kyrylo Tsymbaliuk, Konstantin Melnyk	DEVELOPMENT OF SAMPLE PREPARATION OF SOLID FERTILIZERS FOR DETERMINATION OF MICROELEMENTS BY ICP-OES METHOD
A11	Станіслав Левшов, Кирило Цимбалюк, Костянтин Мельник	ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕДУРИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ТОКСИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ МЕТОДАМИ АТОМНОЇ СПЕКТРОМЕТРІЇ
A12	Sophia Ivakh, Liliya Dubenska	VOLTAMMETRY OF ROBENIDINE ON AMALGAM ELECTRODE
D1	A.O. Blagodir, A.Y. Ganzuyuk	ORGANO - MODIFIED SAPONITE FOR REDUCING OF VEHICLE EXHAUST GAS EMISSIONS
D2	Степан Мільович, Станіслав Кремса, Іванна Стерчо	СОРБЦІЯ ФЕРУМУ НА ПРИРОДНОМУ КЛИНОПТИЛОЛІТІ СОКИРНИЦЬКОГО РОДОВИЩА ТА ЙОГО МОДИФІКОВАНИХ ФОРМАХ
T1	Євгенія Заверач, Вікторія Юзвенко	ФОРМУВАННЯ ПОЛІАНІЛІНОВИХ ПОКРИТТІВ НА МЕТАЛЕВИХ ПІДКЛАДКАХ
T2	Вікторія Тараненкова, Павло Корекян, Ірина Тимошенко	ДОСЛІДЖЕННЯ БІОРЕЦЕПТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДОЛОМІТОВОЇ ЦЕГЛИ

СТЕНДОВА СЕСІЯ 2

2 червня 2021 р.

(ОРГАНІЧНА, БІООРГАНІЧНА ТА МЕДИЧНА ХІМІЯ)

01	Сергій Голота, Сергій Комихов, Ігор Сороневич, Інна Демчук, Григорій Семенців, Анджей Гзеля, Роман Лесик	СИНТЕЗ, БУДОВА ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 5-АМІНОМЕТИЛІДЕНТІАЗОЛ[3,2- <i>b</i>][1,2,4]-ТРИАЗОЛ-6(5 <i>H</i>)-ОНІВ
02	Марія Баран, Тетяна Ткаченко, Віталій Євдокименко, Дмитро Каменських, Євгеній Шелудько, Олександр Павлюк, Володимир Кашковський	ОДЕРЖАННЯ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ГАРБУЗОВОГО ПЕКТИНУ З ВІТЧИЗНЯНОЇ СИРОВИНИ
03	О.В. Коломієць, О.М. Семененко, Т.Л. Павловська, Е.В. Санін, М.В. Мурликіна, В.А. Чебанов	СИНТЕЗ НОВИХ МОЛЕКУЛ-ГІБРИДІВ КЛІК ВЗАСМОДІЄЮ ПРОПАРГІЛОВОГО ЕСТЕРУ БЕТУЛОВОЇ КИСЛОТИ ТА ПРОДУКТІВ РЕАКЦІЇ УГІ
04	Яна Сахно, Олександр Радченко, Валентин Чебанов	ОСОБЛИВОСТІ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЙ АМІНОАЗОЛІВ ТА АРОМАТИЧНИХ АЛЬДЕГІДІВ З α -КЕТОГЛУТАРОВОЮ КИСЛОТОЮ У СИНТЕЗІ ПОХІДНИХ ПІРОЛОНУ
05	Марина Мазур, Олексій Желавський, Євген Звягін, Валентин Чебанов	БЕЗКАТАЛІЗНИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ 1,2,3-ТРИАЗОЛБЕНЗОДІАЗЕПІНІВ НА ОСНОВІ ТАНДЕМА РЕАКЦІЙ УГІ І ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНОГО АЗИД-АЛКІНОВОГО ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ
06	Наталія Твердохліб, Костянтин Кондратюк	СИНТЕЗ НОВОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОЇ СИСТЕМИ – МЕТИЛ 4-ОКСО-3,4-ДИГІДРО-[1,2,3]ТРИАЗИНО-[5,4- <i>a</i>]ІНДОЛІЗИН-10-КАРБОКСИЛАТУ
07	Світлана Бондаренко, Надія Жолобак, Михайло Фрасинок	ОЦІНКА АНТИВІРУСНОЇ АКТИВНОСТІ КОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ ПІРАНО[4,3- <i>b</i>]-ХРОМЕН-4 <i>a</i> -ОЛІВ
08	Ірина Білецька, Костянтин Кондратюк, Михайло Фрасинок	ХЕМОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ 3-ТРИФЛУОРМЕТИЛ ПІРАЗОЛ–ДЕЗОКСИБЕНЗОЇН ГІБРИДІВ
09	Назарій Походило, Ольга Шийка, Юрій Сливка, Євген Горешнік, Микола Обушак	СИНТЕЗ КОН'ЮГАТІВ ЦИТИЗИН-ТІСНО-ПРИМІДИНОН ШЛЯХОМ ТРАНСАМЕЛЮВАННЯ 1 <i>H</i> -ТЕТРАЗОЛІВ: КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА, ДОКІНГ-ДОСЛІДЖЕННЯ ТА СКРИНІНГ ПРОТИПУХЛИННОЇ АКТИВНОСТІ
010	Назарій Походило, Назар Манько, Наталія Фінюк, Ольга Ключівська, Василь Матійчук, Микола Обушак, Ростислав Стойка	ПЕРВИННИЙ СКРИНІНГ 1-АРИЛ-5-ЗАМІЩЕНИХ-1 <i>H</i> -1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОКСАМІДІВ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ
011	Максим Шегедин, Оксана Барабаш, Марія Остап'юк, Юрій Остап'юк	СИНТЕЗ ЗАМІЩЕНИХ 5-ТІОФЕН-2-ІЛ-1 <i>H</i> -ТЕТРАЗОЛІВ НА ОСНОВІ 2-АМІНО-5-АРИЛТІОФЕН-2-КАРБОНІТРИЛІВ
012	Наталія Бусько, Володимир Грищенко, Антоніна Баранцова, Наталія Гудзенко, Ярослава Кочетова	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЦИКЛОКАРБОНАТІВ ОДЕРЖАНИХ НА ОСНОВІ КОПОЛІМЕРІВ АКРИЛАТІВ ТА ВІНІЛОВИХ МОНОМЕРІВ
013	Наталія Мишко, Лілія Дронько, Галина Мруг, Михайло Фрасинок	2-ГІДРОКСИФЕНІЛЕНАМІНОКЕТОНИ В СИНТЕЗІ КОНДЕНСОВАНИХ ПІРАНОКУМАРИНІВ ТА 8-ХРОМОН-3-ІЛМЕТИЛ ЗАМІЩЕНИХ КУМАРИНІВ
014	Андрій Мишко, Галина Мруг, Костянтин Кондратюк, Світлана Бондаренко	РОЗРОБКА ПІДХОДІВ ДО СИНТЕЗУ 2-(ПІРАЗОЛІЛМЕТИЛЕН)БЕНЗОФУРАН-3(2 <i>H</i>)-ОНІВ
015	Ростислав Свояков, Ольга Колосова, Анатолій Татарець	СИНТЕЗ ТА СПЕКТРАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ ЧУТЛИВИХ ДО В'ЯЗКОСТІ СКВАРАЇНОВИХ БАРВНИКІВ
016	Є.С. Гладков, О.О. Демидов, А.А. Манвелян, О.Д. Рошаль	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ ТА ПРОТОЛІТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОХІДНИХ 3-ГІДРОКСИ-4 <i>H</i> -ХРОМЕН-4-ОНУ
017	А.Д. Сніжко, В.С. Стоянова, О.О. Оніпко, Є.С. Гладков, О.Д. Рошаль	ВИКОРИСТАННЯ α -АМІНОАМІДИНІВ У СИНТЕЗІ НОВИХ ПОХІДНИХ ПРИМІДИНІВ

O18	Ірина Кушка, Христина Піткович, Сергій Бутенко, Мирослава Аксьонова, Віталій Кальмук, Роман Литвин, Микола Обушак	ГЕКСАФТОРОБЕНЗЕН ЯК ЗРУЧНИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ СИНТЕЗУ СПРЯЖЕНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СИСТЕМ
O19	М.О. Станіцька, Н.Т. Походило, Р. Керуцкієне, С.О. Бутенко, Р.З. Литвин, Ю.В. Гражулевічус, М.Д. Обушак	МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДИЗАЙН ТА ДОСЛІДЖЕННЯ 5-ТРИФТОРОМЕТИЛ-4-БЕНЗОІЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛІВ, ДЕКОРОВАНИХ ФРАГМЕНТАМИ КАРБАЗОЛУ
O20	Свгенія Бахалова, Олександр Казаков, Юлія Вакулук, Олена Швед	ВПЛИВ ПРИРОДИ КАТАЛІЗАТОРА ТА ПОЛЯРНOSTІ РОЗЧИННИКА НА ШВИДКІСТЬ АЦИДОЛІЗУ ХЛОРЕТИЛОКСИРАНУ БЕНЗОЙНОЮ КИСЛОТОЮ
O21	Володимир Мотовильський, Ігор Максимович, Василь Соловйов, Роман Литвин, Юрій Горак, Олександр Мотовильський, Микола Обушак	СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 1,4-ДИГІДРОПІРИМІДО[1,2- <i>a</i>]-БЕНЗІМІДАЗОЛІВ З АРИЛФУРАНОВИМ ФРАГМЕНТОМ
O22	Євген-Олег Лаба, Василь Кінжібало, Роман Литвин, Юрій Горак, Микола Обушак	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАСМОДІЇ ПІРАЗОЛОПРОПЕНІЛ-АМІНІВ З МАЛЕЇНОВИМ АНГІДРИДОМ
O23	Andrii Pyrih, Mariusz Jaskolski, Roman Lesyk, Andrzej K. Gzella	PROTON TAUTOMERISM AND STEREOISOMERISM OF TWO 5-YLIDENE-4-PHENYLAMINO-1,3-THIAZOL-2(5 <i>H</i>)-ONES. X-RAY CRYSTAL STRUCTURE AND ¹ H AND ¹³ C NMR STUDIES IN SOLID STATE AND IN SOLUTION
O24	Ewa Wieczorek-Dziurla, Leonid A. Shemchuk, Dmitry A. Lega, Valentine P. Chernykh, Andrzej K. Gzella	POLYMORPHISM OF ETHYL 2-AMINO-6-ETHYL-2'-OXO-1',2',6-TRIHYDROSPIRO[INDOLE-3',4-PYRANO[3,2- <i>c</i>][2,1]BENZOTHAZINE]-3-CARBOXYLATE 5,5-DIOXIDE
O25	Ewa Wieczorek-Dziurla, Leonid A. Shemchuk, Dmitry A. Lega, Andrzej Gzella	X-RAY CRYSTAL STRUCTURE OF TRIETHYLAMMONIUM 3-[(R,Ar,Het)(1-ETHYL-4-HYDROXY-2,2-DIOXIDO-1 <i>H</i> -2,1-BENZOTHAZIN-3-YL)METHYL]-1-ETHYL-1 <i>H</i> -2,1-BENZOTHAZIN-5-OLATE AND 3-((4-HYDROXY-2,2-DIOXIDOBENZO[e][1,2]OXATHIIN-3-YL)(R,Ar,Het)METHYL)BENZO[e][1,2]OXATHIIN-4-OLATE 2,2-DIOXIDES
O26	Любов Полюжин, Руслана Косів	ВПЛИВ НОРМИ ВНЕСЕННЯ ДРІЖДЖІВ НА ВМІСТ ВИЩИХ СПИРТІВ В ПИВІ
O27	Роман Мартяк, Микола Обушак	ПРОДУКТИ АРИЛЮВАННЯ ХІНОНІВ АРЕНДІАЗОНІСВИМИ СОЛЯМИ У СИНТЕЗІ ПОЛЯДЕРНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ
O28	О.М. Ядлош	ВПЛИВ 3-АЛКІЛЬНОГО ЗАМІСНИКА В ХІНОЛІНІЄВОМУ ЯДРІ НА ВЕЛИЧИНИ ПОРЯДКІВ ЗВ'ЯЗКІВ СИМЕТРИЧНИХ ТРИМЕТИНІВ
O29	Andrii Pyrih, Mariusz Jaskolski, Roman Lesyk, Andrzej K. Gzella	HETEROCYCLIC PROTON TAUTOMERISM. X-RAY CRYSTAL STRUCTURE ANALYSIS OF 2-(<i>o</i> -/ <i>p</i> -NITROPHENYL)AMINO-1,3-THIAZOL-4(5 <i>H</i>)-ONES
O30	Маріанна Повідайчик, Микола Кут, Сергій Михайличенко, Михайло Онисько, Юрій Шермолевич, Василь Лендел	СИНТЕЗ N-АРИЛТЕЛУРОАЛКІЛАМІДУ ТРИФТОРООЦТОВОЇ КИСЛОТИ
O31	Тетяна Гуца, Марія Микула, Андрій Вовк	ВЗАСМОДІЯ ВІТАМІНУ В ₁ З СИРОВАТКОВИМ АЛЬБУМІНОМ ТА ІНДУКОВАНА ЛІГАНДОМ АГРЕГАЦІЯ БІЛКА

ЗАОЧНА УЧАСТЬ

31	<u>Liubov Vakhitova</u> , Volodymyr Bessarabov, Nadiya Taran, Varvara Drizhd	NUCLEOPHILIC/OXIDIZING EFFECT OF HYDROGEN PEROXIDE IN THE PRESENCE OF BORIC ACID
32	<u>Victor Shologon</u> , Kostyantyn Kalafat, Lubov Vakhitova, Varvara Drizhd	INTERCALATED GRAPHITES FOR FIRE-RETARDANT COATINGS
33	<u>Наталія Чопик</u> , Вікторія Земке, Михайло Братичак	ОСОБЛИВОСТІ ОДЕРЖАННЯ ПОЛІМЕРНИХ НАНОКОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ ПА-6
34	<u>Олег Марчук</u> , Олександр Смітюх	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА $\text{Pr}_2\text{PbSi}_{1.5}\text{Ge}_{0.5}\text{S}_8$
35	Роман Коцюбчик, Олександр Янчук, Олексій Вишневський, Олег Марчук, Аліна Бондарук, Андрій Ткачук, Ірина Мороз	ВПЛИВ ВМІСТУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНОЇ РЕЧОВИНИ TERGITOL 15-S-5 НА РОЗМІРИ СИНТЕЗОВАНИХ ЕЛЕКТРОЛІЗОМ ЧАСТИНОК ЦИНК ОКСИДУ
36	Іван Велимчаниця, Олександр Янчук, Олексій Вишневський, Олег Марчук, Андрій Шворак, Аліна Бондарук, Андрій Ткачук, Ірина Мороз	ВПЛИВ ВМІСТУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНОЇ РЕЧОВИНИ FK06213 НА РОЗМІРИ СИНТЕЗОВАНИХ ЕЛЕКТРОЛІЗОМ ЧАСТИНОК ЦИНК ОКСИДУ
37	A. Syniugina, S. Chernii, A. Syniugin, S. Yarmoluk	SYNTHESIS OF NOVEL FAR-RED DYES FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS
38	Вікторія Сабєрова, Юлія Тамаркіна, Володимир Кучеренко	ТЕПЛОВИЙ УДАР ЯК ЧИННИК УТВОРЕННЯ НАНОПОР ПРИ ФОРМУВАННІ АКТИВОВАНОГО ВУГЛЕЦЮ З ВИКОПНОГО ВУГІЛЛЯ
39	<u>Юлія Гусак</u> , Аліна Овчаренко, Олександр Голіченко, Олександр Штеменко	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ У ВОДНОМУ РОЗЧИНІ ТЕТРАХЛОРО-ДИ- μ -ГЛІЦИЛ-ЛЕЙЦИНАТОДИРЕНІЙ(III) ХЛОРИДУ
310	Богдан Остапович, Ярослав Ковалишин, Мар'яна Бужанська	КІНЕТИКА ОКИСНЮВАЛЬНОЇ ДЕКОЛОРИЗАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ БАРВНИКІВ ЗА НАЯВНОСТІ КОМПОЗИТА MnO_2 -ПОЛІАНІЛІН
311	Євген Карпічев, Ілля Капітанов, <u>Олександр Шумейко</u>	СИНТЕЗ, ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БІОСУМІСНИХ ІОННИХ РІДИН І ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН»
312	<u>Любов Опейда</u> , Лариса Волкова, Олена Пастернак	КВАНТОВО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ В ОЦІНЦІ ВЛАСТИВОСТЕЙ АКТИВНИХ ЧАСТИНОК ПРИ ОКСИГЕНАЦІЇ АЛКАНІВ СІРЧАНОЮ КИСЛОТОЮ
313	<u>Микола Чайка</u> , Зінаїда Томашик, Василь Томашик, Дмитро Панасюк	ХІМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ МОНОКРИСТАЛІВ $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Te}$ З ВОДНИМИ РОЗЧИНАМИ $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 - \text{HBr} - \text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$
314	Олександра Лєсюк, Володимир Карп'як, Олена Петрова	ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ 5-АРИЛФУРФУРОЛІВ ЗА УЧАСТЮ ДИМЕРУ МАЛОНОНІТРИЛУ
315	Олена Чебаненко, Олена Марцинко, Інна Сейфулліна	СИНТЕЗ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА НОВИХ ГАЛАТОГЕРМАНАТІВ 3d-МЕТАЛІВ З 1,10-ФЕНАНТРОЛІНОМ
316	<u>Дмитро Мельник</u> , Оксана Мельник, Тетяна Калин	ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЙНОЇ ЗАДАНОСТІ РЕАГЕНТІВ В РЕАКЦІЇ ЦИКЛІЗАЦІЇ АЛЬДЕГІДІВ З ДИМЕДОНОМ ТА АМІНАМИ
317	<u>Сергій Шаповалов</u> , Олександр Рошаль	ФОТОМЕТРИЧНІ ТА ФЛУОРИМЕТРИЧНІ РЕАГЕНТИ ЯК ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ СПОЛУКИ У СУЧАСНОМУ ХІМІЧНОМУ АНАЛІЗІ МЕТАЛІВ І ПОХІДНИХ БОРУ
318	Сергій Шаповалов	ВИКОРИСТАННЯ АСОЦІЙОВАНИХ І КОМПЛЕКСНИХ НАНОЧАСТИНОК НА ОСНОВІ БАРВНИКІВ І ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МІДІ (II) У РОЗЧИНАХ
319	Оксана Черниш, Ірина Макєєва, Володимир Хоменко, В'ячеслав Барсуков	ЗАЛЕЖНІСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ КОНДЕНСАТОРІВ ВІД УЩІЛЬНЕННЯ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРІАЛУ
320	І.А. Сидоренко, С.М. Голота, Р.Б. Лєсик	МУЛЬТИКОМПОНЕНТНИЙ СИНТЕЗ 5-ЗАМІЩЕНИХ-2-(4-ЕТИЛ-ППЕРАЗИН-1-ІЛ)-4-ТІАЗОЛІДИНОНІВ В УМОВАХ КАТАЛІТИЧНОГО АМІНОЛІЗУ
321	Лариса Федина, Анатолій Федорчук, <u>Михайло Федина</u>	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА АЛЮМІНІДУ $\text{TmCu}_{0.9}\text{Al}_{2.1}$
322	<u>Андрій Стецьків</u> , Володимир Павлюк	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $\text{TmLi}_{0.71}\text{Co}_{1.29}\text{Sn}_2$

323	<u>Анастасія Кучеренко</u> , Олена Нікітчук, Володимир Моравський	ХІМІЧНА МЕТАЛІЗАЦІЯ ГРАНУЛ ПОЛІЕТИЛЕНУ
324	<u>Віктор Зінченко</u> , Олег Єрьомін, Ганна Вольчак, Павло Дога	СИНТЕЗ ТА ФОТОЛЮМІНЕСЦЕНЦІЯ НАНОСТРУКТУР У СИСТЕМАХ $\text{EuF}_3\text{-LnF}_3$ ($\text{Ln}' = \text{Ce, Pr, Tb}$) У СОЛЬОВОМУ ПЛАВІ NaCl-KCl
325	<u>Ірина Стоянова</u> , Наталія Чівірева, Віктор Зінченко, Павло Дога, Ігор Магунов, Ганна Вольчак	РЕЧОВИНИЙ АНАЛІЗ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ БОРВМІСНИХ СИСТЕМ
326	Світлана Бельтюкова, Ольга Теслюк, Олена Лівенцова	ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ СЕНСОРНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СПРАВЖНОСТІ БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ
327	<u>Алла Краснопорова</u> , Наталя Єфімова, Галина Юхно, Родіон Ілюшенко	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ З ІОНАМИ МЕТАЛІВ НОВОГО СУЛЬФОНАФТАЛІНОВОГО ОКСАЗОЛЬНОГО ПОХІДНОГО 2,6-ПРИДИНДІКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
328	<u>Ольга Перлова</u> , Інна Іванова, Юлія Дзязько, Олексій Пальчик	ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ РЕГЕНЕРАЦІЇ СОРБЕНТІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ, ЩО МІСТЯТЬ U(VI)
329	<u>Рената Винницька</u> , Андрій Лозинський, Олександра Роман, Роман Лесик	СКРИНІНГ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ 4-ТІАЗОЛІДИНОНУ ТА СПОРІДНЕНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ
330	<u>Наталія Гудзенко</u> , Наталія Бусько, Антоніна Баранцова, Володимир Грищенко, Петро Давискиба, Зоя Фальченко	ЦИКЛІЧНІ КАРБОНАТИ НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНИХ СМОЛ ДЛЯ ОТРИМАННЯ БЕЗІОЦІАНАТНИХ ГІДРОКСИОЛГОУРЕТАНІВ
331	<u>Валентина Сисюк</u> , Василь Гранчак, Ганна Дорогожинська, Любов Зель, Ніна Угро	СТВОРЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЙНИХ НАНОКОМПОЗИЦІЙ ДЛЯ СТЕРЕОГРАФІЧНОГО ЗАПИСУ 3D ІНФОРМАЦІЇ
332	<u>Олена Христинч</u> , Галина Шабанова, Алла Корогодська, Сергій Логвінков, Дмитро Давискуб	ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВАРІЮВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЕГНЕТОКЕРАМІКИ НА ОСНОВІ ТИТАНАТІВ
333	<u>Лариса Волкова</u> , Любов Опейда	ПРО ПРИРОДУ ПОВІЛЬНИХ СТАДІЙ У РЕАКЦІЯХ n-АЛКАНІВ У СІРЧАНОКИСЛИХ РОЗЧИНАХ МАРГАНЦІЮ(III) І ХРОМУ(VI)
334	Wolodymyr Suprun, Roman Sheparovych, Yuri Hrynda, Oksana Khavunko, <u>Iosyp Opeida</u>	THE MnO_x SUPPORTED ON $\text{TiO}_2 \cdot \text{SiO}_2$ AND N-HYDROXYRHTHALIMIDE AS CATALYSTS FOR THE LIQUID PHASE OXIDATION OF CUMENE
335	Ірина Єфімова, <u>Ольга Смирнова</u> , Йосип Опейда	ІНГІБУЮЧІ ФУНКЦІЇ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В ГЕТЕРОФАЗНИХ УМОВАХ
336	Н.П. Квітковська, В. М. Іщенко, О.В. Кочубей-Литвиненко М.В. Іщенко, М.А. Суріна	ОЦІНЮВАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЙОННОГО КАЛЬЦІУ У МОЛОЦІ
337	<u>Ірина Ляшок</u> , Олена Іщенко, Анастасія Годунко	УЛЬТРАТОНКІ ВОЛОКНИСТІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ
338	О.В. Величко, О.А. Голіченко, О.В. Штеменко	ЦИС-КАРБОКСИЛАТИ ДИРЕНІО(III) З ГІДРОКСИКИСЛОТАМИ
339	Володимир Бабіжецький, Марта Гладка, <u>Богдан Котур</u>	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $\text{GdFe}_{2-x}\text{Si}_{2+x}$ ($0 \leq x \leq 0,06$)
340	<u>Руслана Ходжаєва</u> , Тетяна Котляревська, Андрій Чумак, Олександр Рошаль	ПОХІДНІ 7-ГІДРОКСИФЛАВОНУ ЯК ФЛУОРЕСЦЕНТНІ ЗОНДИ НА КАТІОНИ МЕТАЛІВ.
341	<u>D.V. Prysiazhnuk</u> , O.I. Kolodiazhnyi	ENZYMATIC KINETIC RESOLUTION OF 2,3-DIHYDRO-1H-INDENOLS
342	<u>D.V. Prysiazhnuk</u> , O.I. Kolodiazhnyi	ABSOLUTE CONFIGURATION OF OPTICALLY ACTIVE 2-BROM -1-IDENOLS
343	Володимир Красінський, Олег Суберляк, Микола Чекайло, Марко Паньків	ОДЕРЖАННЯ НАНОКОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ МОНТМОРИЛОНІТУ І ПОЛІАМІДУ В РОЗЧИНІ
344	Наталія Баламут, Вікторія Штефан, Надія Кануннікова	ОКСИДУВАННЯ СТАЛІ 08X18N10 ІМПУЛЬСНИМ ЕЛЕКТРОЛІЗОМ

345	Тетяна Ненастіна, Микола Сахненко, Валерія Проскуріна, Світлана Зюбанова	ФОТОКАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕЛЕКТРОЛІТИЧНИХ ПОКРИТТІВ НА ОСНОВІ КОБАЛЬТУ
346	<u>Діана Катрук</u> , Андрій Масюк, Христина Кисіль, Божена Куліш, Володимир Левицький	МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІЛАКТИДНИХ КОМПОЗИТІВ З КАЛЬЦІЙ ВМІСНИМИ НАПОВНЮВАЧАМИ
347	<u>Надія Фелько</u> , Віра Ведута	СИНТЕЗ ПРОДУКТІВ ІМІДУВАННЯ 4,5-ДИЗАМІЩЕНИХ НАФТАЛЕВИХ АНГІДРИДІВ АРОМАТИЧНИМИ АМІНОКИСЛОТАМИ
348	<u>Antonina Barantsova</u> , Volodymyr Grishchenko, Natalia Bus'ko, Zoia Falchenko, Natalia Gudzenko	IMPROVEMENT OF PROPERTIES OF BLOCK COPOLYMERS BASED ON OLIGODIENES AND OLIGOETHERDIOLS IN COMPARISON WITH HOMOPOLYMERS OF SIMILAR STRUCTURE
349	<u>Юрій Шульга</u> , Олександр Кобзар, Сергій Черенок, Олег Силенко, Віталій Кальченко, Андрій Вовк	ПОШУК НОВИХ ІНГІБІТОРІВ ГЛУТАТІОН-S-ТРАНСФЕРАЗ СЕРЕД КАЛІКСАРЕНФОСФАТІВ
350	<u>Юрій Шульга</u> , Олександр Кобзар, Андрій Вовк	ПОХІДНІ АЛКІЛ- α -КЕТОФОСФОНОВИХ КИСЛОТ ВЯК ФОТОАКТИВНІ ІНГІБІТОРИ ГЛУТАТІОН-S-ТРАНСФЕРАЗ
351	<u>Марта Уколова</u> , Маріна Гавронська, Володимир Білогубка, Андрій Кулинич, Петро Ридчук	5-(2-ГІДРОКСИ-НАФТАЛЕН-1-ІЛАЗО)-2-МЕТИЛ-3Н-ПІРАЗОЛ-4-ЕТИЛКАРБОКСИЛАТ – НОВИЙ АНАЛІТИЧНИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ Ni(II)
352	<u>І.С. Корнідал</u> , В.О. Дорошук	МІЦЕЛЯРНО-ЕКСТРАКЦІЙНЕ КОНЦЕНТРУВАННЯ ДЕКСЕТОПРОФЕНУ ДЛЯ ВЕРХ-УФ ВИЗНАЧЕННЯ ПРИ КОНТРОЛІ ЧИСТОТИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ
353	<u>Володимир Бабіжецький</u> , Володимир Левицький, Оксана Мякуш, Богдан Котур	ФАЗОВІ РІВНОВАГИ В СИСТЕМІ Er–Zr–Ni ПРИ 600°C В ОБЛАСТІ 0–50 АТ. % Ni
354	Юлія Шляпкіна, <u>Денис Чудак</u>	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА ТА ПРОВІДНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ КАТІОН-РАДИКАЛЬНИХ СОЛЕЙ(КРС) ТЕТРАМЕТИЛТЕТРАХАЛЬКОГЕНОФУЛЬВАЛЕНІВ
355	Руслан Хома, Тетяна Беньковська, Алім Еннан, Сергій Водзінський, Леонід Осадчий, Ганна Кірюшкіна	ЩОДО ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ ОКСИД СІРКИ(IV) – ТАУРАТ КАЛШО – ВОДА
356	Алім Еннан, Руслан Хома, Руслан Длубовський, Юлія Захаренко, Тетяна Беньковська, Наталія Абрамова	МОДИФІКУЮЧІ ДОБАВКИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ХЕМОСОРБЕНТІВ ОКСИДУ СІРКИ (IV)
357	Олена Рахлицька, Тетяна Щербакова, Олександр Чеботарьов, Денис Снігур, Анастасія Кулатова, Олена Матвієва	ТВЕРДОФАЗНО-КОЛЬОРОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ СУМИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ЗЕРНАХ РИСУ
358	<u>Михайло Арабаджи</u> , Денис Снігур, Христина Коєва	ЗАСТОСУВАННЯ АТОМІЗАТОРУ «ГРАФІТОВА ВТУЛКА-ФІЛЬТР» ПРИ ПРЯМОМУ АТОМНО-АБСОРБЦІЙНОМУ ВИЗНАЧЕННІ МІДІ, ЦИНКУ, МАРГАНЦІЮ ТА СЕЛЕНУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ВІДПОВІДНИХ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
359	<u>Людмила Піскач</u> , Хадж Беллагра	ВЗАЄМОДІЯ МІЖ PbS(Se) ТА PbGa ₂ GeS(Se) ₆
360	<u>Андрій Селезень</u> , Іван Олексеюк, Людмила Піскач, Любомир Гулай	СТРУКТУРА ТАЛІЙ(I)КАДМІЙ СІЛЦІЙ(ГЕРМАНІЙ) СЕЛЕНІДІВ
361	<u>Л.М. Солдаткіна</u> , Н.О. Мураховський	КІНЕТИКА АДСОРБЦІЇ МЕТИЛЕНОВОГО БЛАКИТНОГО ВОЛОКНИСТИМ КАТІОНІТОМ ФІБАН К-1
362	Дарія Кічура, Роман Субтельний, Богдан Дзіняк	ОДЕРЖАННЯ ВУГЛЕВОДНЕВИХ ОЛІГОМЕРІВ НА ОСНОВІ ФРАКЦІЙ РІДКИХ ПРОДУКТІВ ПІРОЛІЗУ
363	Дарія Кічура, Роман Субтельний	КООЛОГОМЕРНІ ВУГЛЕВОДНЕВІ ОЛІГОМЕРИ З ФРАКЦІЙ РІДКИХ ПРОДУКТІВ ПІРОЛІЗУ
364	<u>Сергій Борук</u>	РЕОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТІСТА НА ОСНОВІ ПШЕНИЧНОГО БОРОНА З ВМІСТОМ ВИСОКОДИСПЕРНОГО АГРУСУ
365	Марія Федоряк, Борук Сергій, <u>Борук Олена</u>	ЗАХИСТ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ВІД ЗАБРУДНЕННЯ НАФТОЮ ТА ПРОДУКТАМИ ЇЇ ПЕРЕРОБКИ
366	<u>Свгенія Біла</u> , Дар'я Сухіна	АРИЛСУЛЬФОНІЛЗАМІЩЕНІ ПІРАЗОЛИ НА ОСНОВІ ДИБЕНЗИЛІДЕНАЦЕТОНУ

367	<u>Євгенія Біла</u> , Катерина Трач	АРИЛСУЛЬФОНІЛЮВАННЯ ДІЄНДІОНІВ
368	<u>Yevheniia Velihina</u> , Маруна Качаєва, Stepan Pilyo, Volodymyr Brovarets	SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF NEW 4-(2-(DICHLOROMETHYL)-PYRAZOLO[1,5-a][1,3,5]TRIAZIN-4-YL)-N-ALKYLBENZENESULFONAMIDE
369	<u>Віталій Синенко</u> , Юрій Шульга, Олександр Кобзар	ТІАЗОЛОВМІСНІ ПОХІДНІ РОДАНІНУ ЯК ІНГІБІТОРИ ГЛУТАТІОН-S-ТРАНСФЕРАЗИ
370	Є.О. Скаленко, В.С. Броварець, П.К. Михайлюк	ФОТОХІМІЧНЕ [2+2]-ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ N-БЕНЗИЛМАЛЕЇНІМІДУ В СИНТЕЗІ 3-АЗАБІЦКЛО[3.2.0]ГЕПТАНІВ
371	<u>Severin Olexandr</u> , Yeugenia Velihina, Маруна Качаєва, Stepan Pil'o, Volodymyr Brovarets	SYNTHESIS OF NOVEL 1,3-OXAZOLE DERIVATIVES AS PROMISING ANTICANCER AGENTS
372	<u>Olena Savych</u> , Dmytro Dudenko, Anastasia Griniukova, Petro Borysko, Yurii Moroz, Volodymyr Brovarets	USE OF PARALLEL CHEMISTRY METHODS IN RAPID HIT FINDING
373	<u>Є.С. Малець</u> , Т.В. Омелян, Є.М. Остапчук, В.С. Москвіна, О.О. Григоренко, В.С. Броварець	СИНТЕЗ 2-СПІРО-5- ТА 8-АЗАХРОМАНОНІВ
374	<u>А.С. Коноваленко</u> , О.В. Шабликін, О.В. Шабликіна, В.С. Броварець	ВЗАЄМОДІЯ 3-АЦИЛІЗОКУМАРИНІВ З ФЕНІЛГІДРАЗИНОМ
375	<u>Богдан Демидчук</u> , Олександр Михальченко, Володимир Броварець	ВИКОРИСТАННЯ ХЛОРАЛІУ В СИНТЕЗІ ЗАМІЩЕНИХ 1,3,5-ТРИАЗЕПІНІВ
376	Maksym Skrynnyk, <u>Mikhail Milyukin</u>	DETERMINATION OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS IN TISSUES OF HYDROBIONTS BY CHROMATO-MASS-SPECTROMETRY AND THEIR BIOAVAILABILITY
377	Maksym Gorban, <u>Mikhail Milyukin</u>	MONITORING OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES, POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN SURFACE WATER OF THE DNIEPER RIVER
378	<u>В.А. Циганкова</u> , Я.В. Андрусевич, О.І. Штомпель, І.В. Волощук, С.В. Ключко, В.С. Броварець	ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНИХ ПІРИМІДИНУ ТА ПІРИДИНУ ЯК РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН СОРГО
379	<u>Леонід Сиса</u> , Богдан Бойчук	ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ВИЛУЧЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ІЗ СТІЧНИХ ВОД ЗА ДОПОМОГОЮ БЕНТОНІТУ, АКТИВОВАНОГО МІКРОХВИЛЯМИ
380	Мирослава Фурманець, Ірина Фурманець	АДАПТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАСТОСУВАННЯ ВАПНЯКОВИХ МЕЛІОРАНТІВ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ЕМІСІЇ CO ₂ З ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТОГО ҐРУНТУ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ
381	<u>Оксана Сема</u> , Ігор Кобаса	ВПЛИВ ПРОЦЕСУ КОМПЛЕКСООУТВОРЕННЯ НА ШВИДКІСТЬ ВИДІЛЕННЯ МІДІ ТА АРГЕНТУМУ НА ПОВЕРХНІ CdSb
382	<u>Діана Кут</u> , Микола Кут, Михайло Онисько, Ірина Балог, Василь Лендел	РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ГАЛОГЕНУВАННЯ N,S-ПРОПЕНІЛЬНИХ 7-ТРИФЛУОРОМЕТИЛХІНАЗОЛІН-4(3H)-ОНІВ
383	Анастасія Сачко, Наседкін Євген, Ксенія Бондар, Ірина Цюпа	ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ МАНГАНУ В ТВЕРДІЙ ФАЗІ ПРОМИСЛОВИХ АЕРОЗОЛІВ
384	Алла Труба, Тетяна Ракитська, <u>Віта Сауляк</u> , Ксенія Бордун	ВПЛИВ СПОСОБУ ОТРИМАННЯ ДОПОВАНОГО ЙОНАМИ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ КРИПТОМЕЛАНУ В РЕАКЦІЇ РОЗКЛАДАННЯ ОЗОНУ
385	<u>Вадим Лісовий</u> , Вікторія Плаван, Володимир Бессарабов, Галина Кузьміна	ПІДВИЩЕННЯ БІОДОСТУПНОСТІ МОДЕЛЬНОГО ФЛАВОНОЇДУ У ТВЕРДІЙ ДИСПЕРСНІЙ СИСТЕМІ З СЕЧОВИНОЮ
386	<u>Олександр Ладан</u> , Володимир Бессарабов, Галина Кузьміна, Ганна Харитоненко, Ірина Пашенко, Надія Матвєєва	ПРОТИЗАПАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕКСТРАКТУ З БІОТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИРОВИНИ ARTEMISIA TILESII

387	Н.В. Горохівська, С.М. Індигов, І.Ю. Єрмоленко	ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ МЕТОДИ ОСАДЖЕННЯ ТОНКОПЛІВКОВИХ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ПОКРИТТІВ
388	Валентина Костіна, Інна Алексеєва, Надія Лисенко, <u>Ігор Дубей</u>	СИНТЕЗ 9-ЗАМІЩЕНИХ ЦИКЛІЧНИХ АМІДІВ АКРИДИН- 4,5-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
389	<u>Оксана Бітлян</u>	МЕДІАКОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧИТЕЛЯ ХІМІЇ: ВИМОГИ СУЧАСНОСТІ
390	Богдана Белан, Дорота Ковальська, Марія Дзевенко, Микола Маняко, Роман Гладішевський	УТОЧНЕННЯ КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ СПОЛУКИ YbNi ₂ Si ₂ МЕТОДОМ МОНОКРИСТАЛУ
391	Богдана Белан, Дорота Ковальська, <u>Микола Маняко</u>	МОНОКРИСТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ β - Mn
392	Анастасія Варварюк, Олексій Гаврилос, <u>Олександр Лявинець</u>	ФЕНІЛАМІДНІ ПОХІДНІ 3,4-ДИГІДРОПІРИМІДИН-2-ОНУ ЯК ІНГІБИТОРИ ВІЛЬНО-РАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ
393	І.М. Фуртат, А.Р. Гайдай, П.В. Вакулук, Р.Б. Козакевич, Є.М. Дем'яненко, В.В. Лобанов, В.А. Тьортих, О.А. Голуб	АНТИБАКТЕРІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НАНОКОМПЗИТИВ ОРНІДАЗОЛУ З НАТИВНИМ ТА ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИМИ КРЕМНЕЗЕМАМИ
394	<u>Ангеліна Вовк</u> , Олена Стрельцова	МОДЕЛЮВАННЯ ІЗОТЕРМ АДСОРБЦІЇ ТВІНІВ ПАРАФІНОМ
395	М.В. Юркевич, <u>М.Я. Смолінська</u> , Г.Ю. Тесляр, Л.І.Котяш	ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЦЕФТІОФУРУ ГІДРОХЛОРИДУ У СУСПЕНЗІЇ «ЦЕФТІОФУР-ВС» СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ
396	<u>Bohdana Belan</u> , Mariya Dzevenko, Volodymyr Pavlyuk, Roman Gladyshevskii	ELECTRONIC STRUCTURE OF THE BINARY SILICIDE EuSi
397	<u>Юлія Стеців</u> , Ірина Журавецька, Михайло Яцишин, Анатолій Зелінський, Олександр Решетняк	ТОНКІ ПЛІВКИ ПОЛІАНЛІНУ НА ПОЛІЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНІЙ ПІДКЛАДЦІ ЯК АДСОРБЕНТИ ІОНІВ Cr(VI)
398	<u>Степан Блищак</u> , Олег Верещагін, Михайло Яцишин, Олександр Решетняк, Ірина Марчук	ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ДЕСТРУКЦІЇ КОМПЗИТИВ ЦЕЛЮЛОЗА/ПОЛІАНЛІН ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ
399	<u>М.Ю. Бруснаков</u> , Ю.О. Шишацька, О.В. Головченко, О.В. Хиля, В.С. Броварець	СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ МЕЗИЛЬНИХ ПОХІДНИХ ДІЕТИЛОВИХ ЕСТЕРІВ 5-(ГІДРОКСИАЛКІЛАМІНО)-1,3-ОКСАЗОЛ-4-ФОСФОНОВОЇ КИСЛОТИ