

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ
«Хімічні Каразінські читання – 2025»
29 квітня 2025

Урочисте відкриття конференції: 14⁰⁰–14¹⁵

Тема: Хімічні Каразінські читання - 2025 (ХКЧ'25) - Відкриття конференції

Час: 29 квітня 2025 14:00

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/8737984070?pwd=WkRuWDNOeGtmQ3lFK1oxYmdlY1BGdz09&omn=82570950020>

Ідентифікатор конференції: 873 798 4070 Код доступу: 0wuTZLm5

Відповідальний: доцент **Леонова** Наталія Олександрівна

Контакти. Телефон/Viber/Telegram: 0500455247

Робота в секціях: 14¹⁵–17⁰⁰

Секція «Неорганічна хімія»

Тема: Хімічні Каразінські читання-2025 (ХКЧ'25) - Секція «Неорганічна хімія».

Час: 29 квітня 2025 14:15

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/6786541254?pwd=aWwraDlnMmlVNjhobjZ0SDk4eHkzdz09>

Ідентифікатор конференції: 678 654 1254 Код доступу: SWs3ZFMF

Відповідальний за роботу секції: ст. викладач, Ph.D. **Чудак** Денис Михайлович

Контакти. Телефон/Viber/Telegram: +380988577204

Секція "Фізична хімія"

Тема: Хімічні Каразінські читання-2025 (ХКЧ'25) - Секція "Фізична хімія"

Час: 29 квітня 2025, 14.15

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/86130995845?pwd=CI1agWeiCQyIW6hHoNDHVbL3LnzOWS.1>

Ідентифікатор конференції: 861 3099 5845

Код доступу: 6ihYT45D

Відповідальний за роботу в секції: доцент, к.х.н. **Чейпеш** Тетяна Олександрівна

Контакти:Телефон/Viber/Telegram: +380997336971

Секція «Органічна хімія»

Тема: Хімічні Каразінські читання - 2025 (ХКЧ'25) - Секція «Органічна хімія»

Час: 29 квітня 2025, 14:15

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/9235505889?pwd=ZzlJdkt4SlE1SkxLNjVhdG9Mc1VEUT09&omn=84162727092>

Ідентифікатор конференції: 923 550 5889 Код доступу: Hwnk2NSL

Відповідальний за роботу секції: професор, д.х.н. **Дорошенко** Андрій Олегович

Контакти. Телефон/Viber/Telegram: 0957408641

Секція «Аналітична хімія»

Тема: Хімічні Каразінські читання - 2025 (ХКЧ'25) - Секція «Аналітична хімія»

Час: 29 квітня 2025, 14:15

Підключитися до конференції Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/4019330765?pwd=OTIHbDBZT1FTSUhCa3crZmI1RUptUT09>

Ідентифікатор конференції: 401 933 0765 Пароль: 5y4NPW

Відповідальний за роботу секції: доцент, к.х.н. **Нікітіна** Наталія Олександрівна
Контакти. Телефон/Viber/Telegram: 0996092743

Урочисте закриття конференції: 17³⁰–17⁴⁵

Тема: Хімічні Каразінські читання - 2025 (ХКЧ'25) - Відкриття конференції

Час: 29 квітня 2025 17:30

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/8737984070?pwd=WkRuWDNOeGtmQ3lFK1oxYmdlY1BGdz09&omn=82570950020>

Ідентифікатор конференції: 873 798 4070 Код доступу: 0wuTZLm5

Відповідальний: доцент **Леонова** Наталія Олександрівна

Контакти. Телефон/Viber/Telegram: 0500455247

Неорганічна хімія

Войналович А.С., Терещенко К.В., Слободяник М.С. ВПЛИВ БІСМУТ(III) ОКСИДУ ЯК МОДИФІКАТОРА НА ОБЛАСТЬ СКЛУВАННЯ В СИСТЕМІ P_2O_5 - MoO_3 - Bi_2O_3 - K_2O14¹⁵ – 14³⁰

Галелюк Д.А., Кучерів О.І., Шова С., Гуральський І.О. ЗМІШАНОГАЛОГЕНІДНІ ПЕРОВСЬКІТИ: НАПІВПРОВІДНИКОВІ МАТЕРІАЛИ З РЕГУЛЬОВАНОЮ ШИРИНОЮ ЗАБОРОНЕНОЇ ЗОНИ14³⁰ – 14⁴⁵

Зозуля В.О., Терещенко К.В., Слободяник М.С. ЛІТІЙВМІСНІ ФОСФАТО-МОЛІБДАТНІ СТЕКЛА: УНІКАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ІЗОТРОПНИХ МАТЕРІАЛІВ14⁴⁵ – 15⁰⁰

Комащенко Є.О., Струтинська Н.Ю. КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ Mg^{2+} , Na^+ , CO_3^{2-} - ЛЕГОВАНИХ КАЛЬЦІЙ ФОСФАТІВ З ФЕРИТОМ МАГНІЮ.....15⁰⁰ – 15¹⁵

Крейман Д.С., Шова С., Кучерів О.І., Гуральський І.О. АЗИРИДИНІЄВІ ХЛОРИДНО-БРОМІДНІ ПЕРОВСЬКІТИ ЯК МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ КВАНТОВИХ ТОЧКОК.....15¹⁵ – 15³⁰

Пашинський Є.В., Терещенко К.В., Слободяник М.С. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ КАЛІЙ ФОСФАТНО-МОЛІБДАТНИХ СТЕКОЛ У ПРИСУТНОСТІ GeO_215³⁰ – 15⁴⁵

Петросова Г.Р., Кучерів О.І., Фрицький І.О., Шова С., Гуральський І.О. ТРИВИМІРНІ ПЕРОВСЬКІТИ НА ОСНОВІ АЗИРИДИНІЄВОГО КАТІОНУ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ НА ЇХНІЙ ОСНОВІ.....15⁴⁵ – 16⁰⁰

Прохацька А.В., Наумова Д.Д. ВПЛИВ ОДНОАТОМНИХ СПИРТІВ НА СКЛАД ТА РОЗМІР НАНОЧАСТОЧОК БІОСУМІСНИХ ФОСФАТІВ КАЛЬЦІЮ.....16⁰⁰ – 16¹⁵

Саєнко Л.Д., Терещенко К.В., Слободяник М.С. ВПЛИВ ОКСИДУ МОЛІБДЕНУ НА ВЛАСТИВОСТІ ФОСФАТО-БОРАТНОГО СКЛА.....16¹⁵ – 16³⁰

Сороченко М.Д., Тереміленко К.В., Слободяник М.С. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗАМІШЕННЯ МОЛІБДАТУ НА ВАНАДАТУ ДЛЯ ДИЗАЙНУ ФОТОКАТАЛІЗАТОРІВ РОЗКЛАДУ ВОДИ НА ОСНОВІ ОКСИДНИХ СПЛУК БІСМУТУ(III)16³⁰ – 16⁴⁵

Аналітична хімія

Шевченко І. Р., Юрченко О. І., Бакланов О. М ВИКОРИСТАННЯ УДЬТРАЗВУКУ ПРИ АТОМНО-АБСОРБЦІЙНОМУ ВИЗНАЧЕННІ ХРОМУ В РОЗЧИНАХ КУХОННОЇ СОЛІ.....14¹⁵ – 14³⁰

Litvinov_M.O., Popirny M.A., Kriklya (Kamneva) N. N., Reshetnyak E.A. OPTIMIZATION OF FRACTIONATION OF HUMIC SUBSTANCES IN SOIL EXTRACTS AND PHYSICOCHEMICAL STUDY OF THE OBTAINED FRACTIONS.....14³⁰ – 14⁴⁵

Сирота А.О., Крикля (Камнева) Н.М, Решетняк О.О. КИСЛОТНО-ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНДИКАТОРА ХІНАЛЬДИНОВОГО ЧЕРВОНОГО, ІММОБІЛІЗОВАНОГО В ОТВЕРДІЛОМУ ЖЕЛАТИНОВОМУ ГЕЛІ.....14⁴⁵ – 15⁰⁰

Басараб І. О., Юрченко О. І. АТОМНО-АБСОРБЦІЙНЕ ТА АТОМНО-ЕМІСІЙНЕ З ІНДУКТИВНО-ЗВ'ЯЗАНОЮ ПЛАЗМОЮ ВИЗНАЧЕННЯ МІДІ, ЦИНКУ ТА НІКЕЛЮ В ФАРМАЦЕВТИЧНИХ СУБСТАНЦІЯХ15⁰⁰ – 15¹⁵

Смаглий Я.О., Ренкевич А.Ю., Єфімов П.В. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРЕГАБАЛІНУ МЕТОДОМ МІЦЕЛЯРНОЇ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ.....15¹⁵ – 15³⁰

Органічна хімія

Аксьонова М.В., Красножон Г.В., Литвин Р.З., Обушак М.Д. МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДИЗАЙН СПЛУК ТИПУ ДОНОР-АКЦЕПТОР З ФРАГМЕНТАМИ КАРБАЗОЛУ ТА ХІНОЛІН-2-ОНУ14¹⁵ – 14³⁰

Кравчук О.Ф., Колос Н. М. МУЛЬТИКОМПОНЕНТНИЙ СИНТЕЗ ТЕТРАГІДРО-4Н-ІНДОЛ-4-ОНІВ, ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ЗА ПІРОЛЬНИМ ЦИКЛОМ.....14³⁰ – 14⁴⁵

Дичкова П.С., Даценко О.П., Колосов М.О. ФОТОХІМІЧНЕ С-Н АРИЛЮВАННЯ ЦИКЛІЧНИХ ЕТЕРІВ.....14⁴⁵ – 15⁰⁰

Шишкіна М.О., Десенко С.М. КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГЕТЕРОАРОМАТИЗАЦІЇ ДИГІДРОАЗОЛОПІРИДИНІВ ТА ДИГІДРОАЗОЛОПРИМІДИНІВ.....15⁰⁰ – 15¹⁵

Сніжко А.Д., Буханцова Д.В., Терещенко А.Ю., Гладков Є.С., Чепелєва Л.В., Кириченко О.В. ВПЛИВ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА НА СПЕКТРАЛЬНО-ФЛУОРЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ДІЦІАНО-ЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ 3-ГІДРОКСИФЛАВОНУ15¹⁵ – 15³⁰

Вікторія Матійчук, Василь Кінжибало, Юрій Горак, Григорій Дмитрів, Микола Обушак. НОВІ ДОМІНО РЕАКЦІЇ ЗА УЧАСТЮ 4,7-ДІОКСО-7-ФЕНІЛГЕПТАНОВОЇ КИСЛОТИ ТА БІОІЗОСТЕРНОЇ 4,7-ДІОКСО-7-(2-ТІЕНІЛ)ГЕПТАНОВОЇ КИСЛОТ.....15³⁰ – 15⁴⁵

Ващенко А. П., Кривошей О. І., Колосова О. С., Татарець А. Л. ІТЕРАТИВНИЙ СИНТЕЗ БІС-СКВАРАЇНІВ З ТЕРФЕНІЛЬНИМ ЯДРОМ.....15⁴⁵ – 16⁰⁰

Фізична хімія

Вертій А.О., Єрмолова А.М., Водолазська Н.О. СПЕКТРАЛЬНІ ТА КИСЛОТНО-ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕЙТРАЛЬНОГО ЧЕРВОНОГО У РІДКИХ СЕРЕДОВИЩАХ.....14¹⁵ – 14³⁰

Bohdan Hrytsenko, Jan Elsner, Oleg N. Kalugin, Jörg Behler. Mn-DOPED ZINC OXIDE: DFT INVESTIGATION.....14³⁰ – 14⁴⁵

Dikarieva K. S., Koverga V., Kalugin O. N. MOLECULAR DYNAMIC SIMULATION OF PERFLUORINATED ETHERS: THE COMPONENTS OF NEXT GENERATION LIQUID ELECTROLYTE.....14⁴⁵ – 15⁰⁰

Кашуба О. О., Іванов В. В. ПОШУК ІНГІБІТОРІВ ПРОТЕАЗИ HIV.....15⁰⁰ – 15¹⁵

Курпа М.О., Khristenko I.V., Ivanov V.V. COMPARATIVE STUDY OF POLARIZABLE CONTINUUM MODELS FOR THE THEORETICAL DESCRIPTION OF SOLVATOCHROMISM.....15¹⁵ – 15³⁰

Morozova V.O., Kyrychenko A.V., Kalugin O.N., Ronco C. COMPUTER-AIDED DESIGN OF NEW INHIBITORS OF SERINE/THREONINE KINASE 17A 15³⁰ – 15⁴⁵

Піскунов І.І., Калугін О.М. МОДЕЛЬ СИЛОВОГО ПОЛЯ ДЛЯ МД МОДЕЛЮВАННЯ СУМІШІ ЕТИЛАМІН+МУРАШИНА КИСЛОТА/МЕТИЛАМОНІЙ ФОРМАТ.15⁴⁵ – 16⁰⁰

Прудь М.В., Кириченко О.В., Калугін О.М. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ УЛЬТРАМАЛИХ НАНОЧАСТИНОК ЗОЛОТА ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ФЛУОРЕСЦЕНТНИМ БАРВНИКОМ AlexaFluor 647.....16⁰⁰ – 16¹⁵

Радіонов П., Марфунін М. АГРЕГАТИВНА СТІЙКІСТЬ ДЕЯКИХ КОЛОЇДНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ФУЛЕРЕНУ C70 У РОЗЧИННИКУ ДМСО-ВОДА (2:8, об.: об.) ПІД ДІЄЮ РЯДУ ЕЛЕКТРОЛІТІВ.....16¹⁵ – 16³⁰

Сободош Н. Й., Хлопик О. П., Корній С. А. ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ АЛЮМІНІЄВОГО СПЛАВУ AA2024 ІНГІБІТОРНОЮ КОМПОЗИЦІЄЮ НА ОСНОВІ ПРИРОДНОГО БІОПОЛІМЕРУ НАТРІЮ АЛЬГІНАТУ16³⁰ – 16⁴⁵

Хирна І.О., Панченко В.Г., Калугін О.М. ЕЛЕКТРИЧНА ПРОВІДНІСТЬ ТА ІОННА АСОЦІАЦІЯ ТЕТРАБУТИЛАМОНІЄВИХ СОЛЕЙ У СУМІШІ ДИМЕТОКСИЕТАН-ПРОПІЛЕНКАРБОНАТ16⁴⁵ – 17⁰⁰