

## VI Українська наукова конференція «Кухарівські хімічні читання»

28-29 листопада 2024 р. в Інституті біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України відбулася VI Українська наукова конференція «Кухарівські хімічні читання». Ця конференція була започаткована в 2018 р. з метою увічнення пам'яті видатного вченого і організатора науки, засновника і першого директора Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, академіка В.П. Кухаря. Все своє життя Валерій Павлович Кухар присвятив науці і був яскравим прикладом служіння та відданості обраній справі. Разом зі своїми учнями він збагатив хімію елементоорганічних сполук, розгорнув системні дослідження в галузі тонкого органічного синтезу природних речовин та їх структурних аналогів, розширив наукові напрями в біоорганічній хімії, ініціював поглиблені дослідження в нафтопереробці і нафтохімії, а також сформував підходи до вивчення екологічних проблем і ресурсоощадливих процесів. Творчу працю Валерій Павлович поєднував з науково-організаційною діяльністю в НАН України, урядових комітетах і комісіях та в міжнародних наукових організаціях. Впродовж 1986-1988 рр. Валерій Павлович Кухар брав безпосередню участь у ліквідації аварії на Чорнобильській атомній електростанції як заступник голови постійно діючої комісії АН УРСР.

Зі вступним словом до учасників і гостей VI Української наукової конференції «Кухарівські хімічні читання» звернувся директор Інституту, чл.-кор. НАН України Володимир Броварець, який підкреслив значний вклад академіка В.П. Кухаря в українську науку. Ім'я В.П. Кухаря було присвоєно Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, а вулицю Мурманську, на якій знаходиться один із корпусів Інституту, перейменовано на вулицю Академіка Кухаря. Директор Інституту В.С. Броварець також вручив дипломи докторів філософії цьогорічним випусникам аспірантури Інституту.



Перед початком роботи конференції відбувся перегляд фільму, в якому Валерій Павлович дає інтерв'ю Державній телерадіокомпанії “Всесвітня служба “Українське телебачення і радіомовлення”.



**Вручення дипломів доктора філософії випусникам аспірантури Інституту**

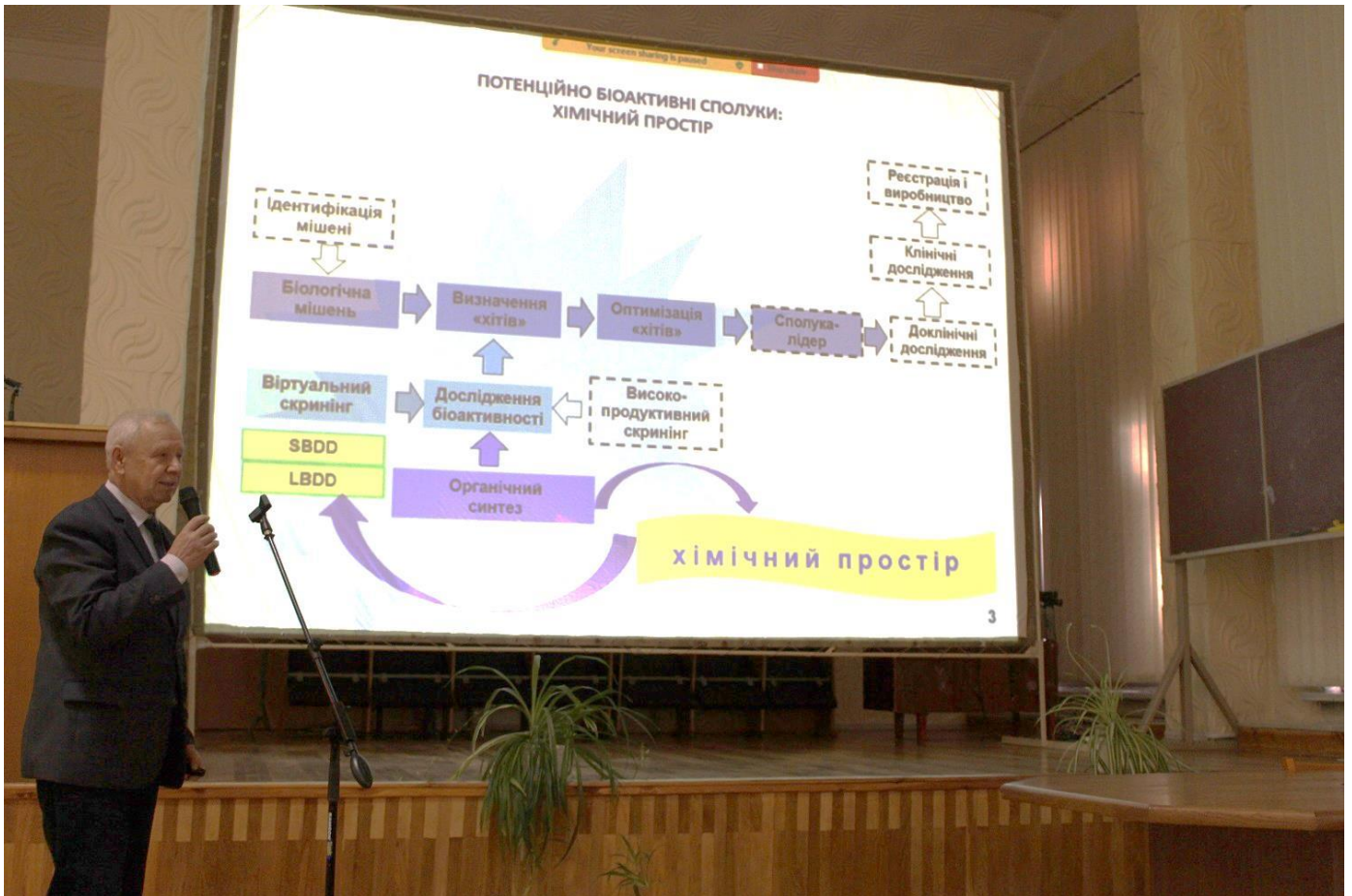




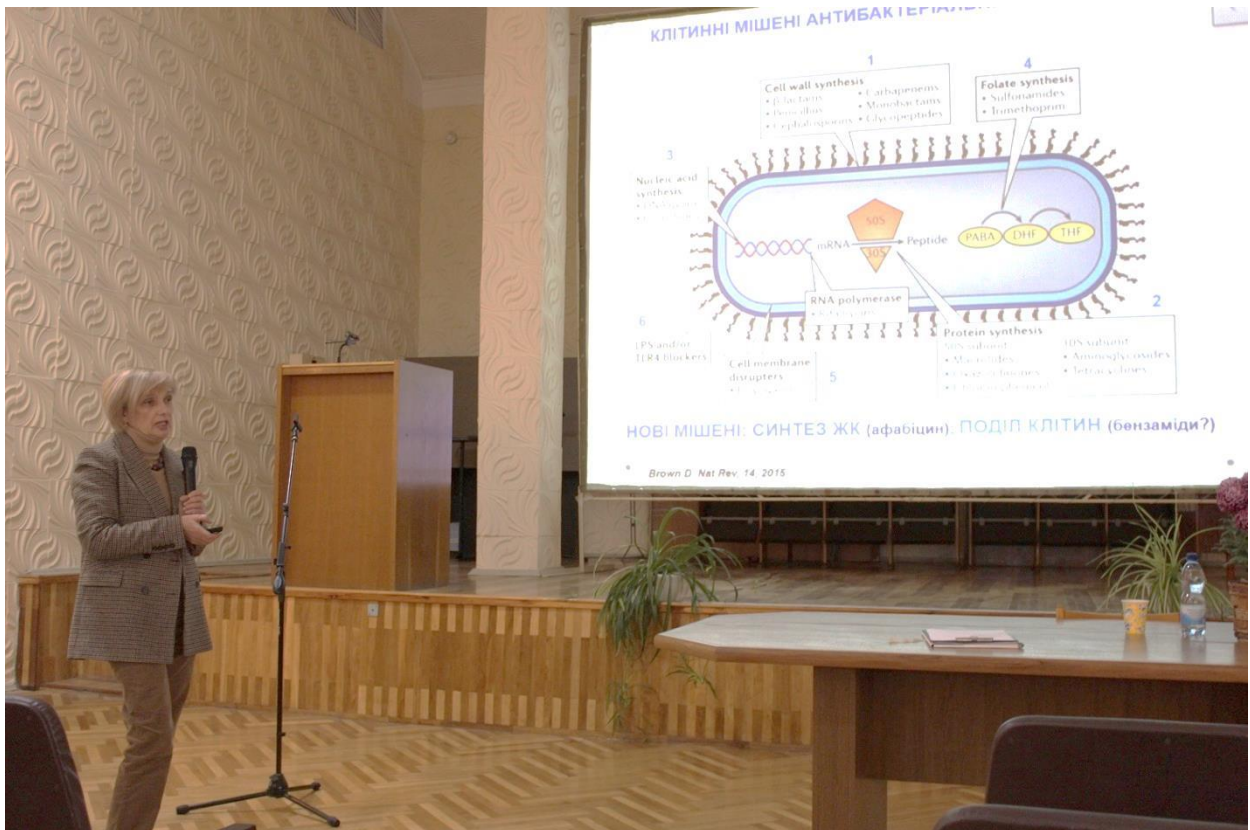


На конференції було виголошено 21 доповідь за тематикою, присвяченою актуальним проблемам синтезу потенційно біоактивних сполук і дослідженню зв'язку між їх структурою та активністю; синтезу і вивченню біологічних властивостей нових біорегуляторів для застосування в медицині та сільському господарстві; розробці наукових основ синтезу і технологіям одержання практично важливих продуктів і матеріалів. В роботі конференції взяли участь науковці з установ НАН України та закладів вищої освіти МОН України: Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України, Науково-технологічного комплексу «Інститут монокристалів» НАН України, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Інституту органічної хімії НАН України, Хортицької національної академії, Інституту геохімії мінералогії та рудоутворення НАН України, Українського державного університету науки і технологій, Українського державного хіміко-технологічного університету, Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Львівського національного університету імені Івана Франка.

## На світлинах нижче – виступи учасників наукової конференції

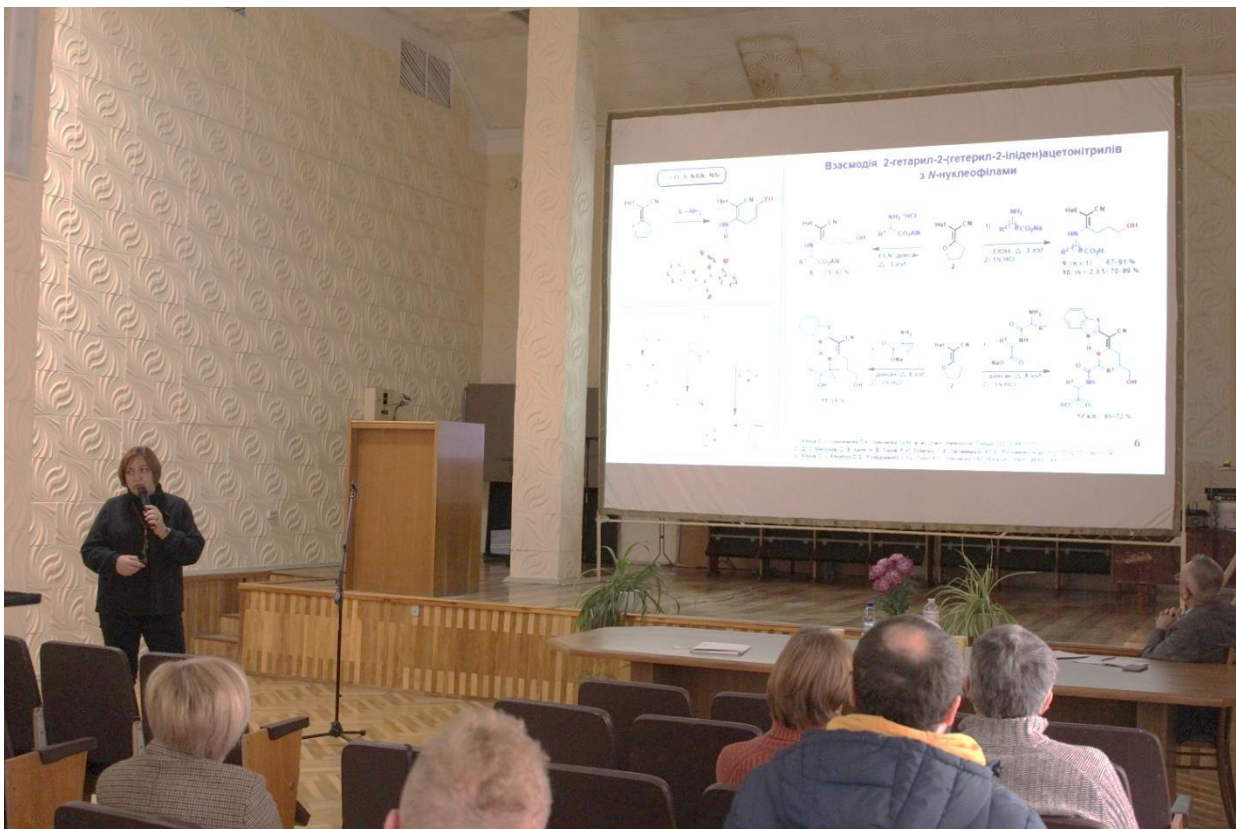


Доповідь Андрія Вовка «Мішень-орієнтований дизайн біоактивних молекул: структурні і механістичні аспекти» (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь Вікторії Ліпсон «3,3'-Бісіндолілметани – потенційні агенти у боротьбі з плівкоутворенням бактерій з групи ESKAPE» (НТК «Інститут монокристалів» НАН України)



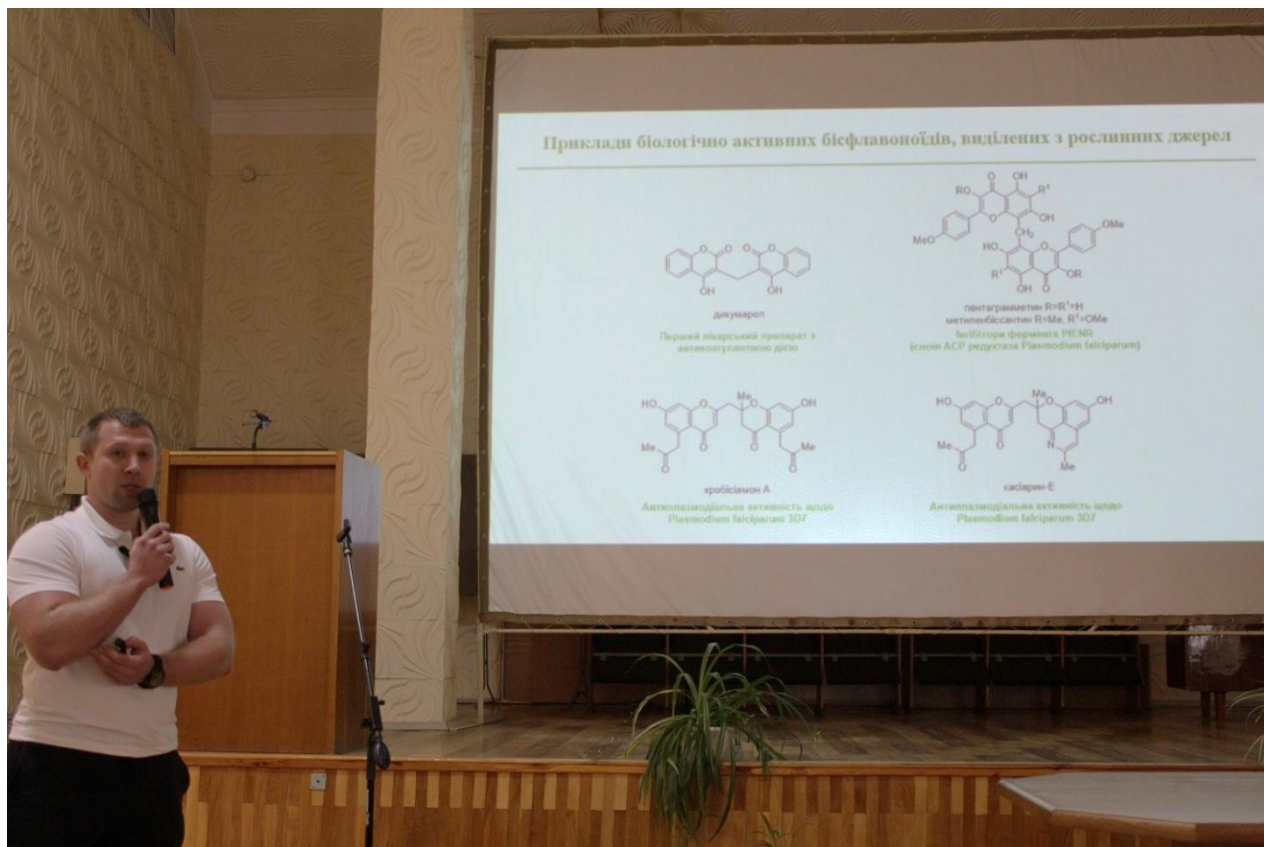


Доповідь Ольги Хилі «Бігетарилакрлонітрили в синтезі функціоналізованих гетероциклів»  
(Київський національний університет імені Тараса Шевченка)



Доповідь Володимира Волощука «Функціоналізовані 6-азаіндоли»  
(Інститут органічної хімії НАН України)





Доповідь Євгена Глібова «Бісфлавоноїди: синтез та напрями їх рециклізації під дією 1,2-*N,N*- та 1,2-*N,O*-нуклеофільних реагентів» (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)



Доповідь Сергія Головача «Функціоналізовані гем-дифлуороциклоалкани: синтез і фізико-хімічні аспекти» (Інститут органічної хімії НАН України)



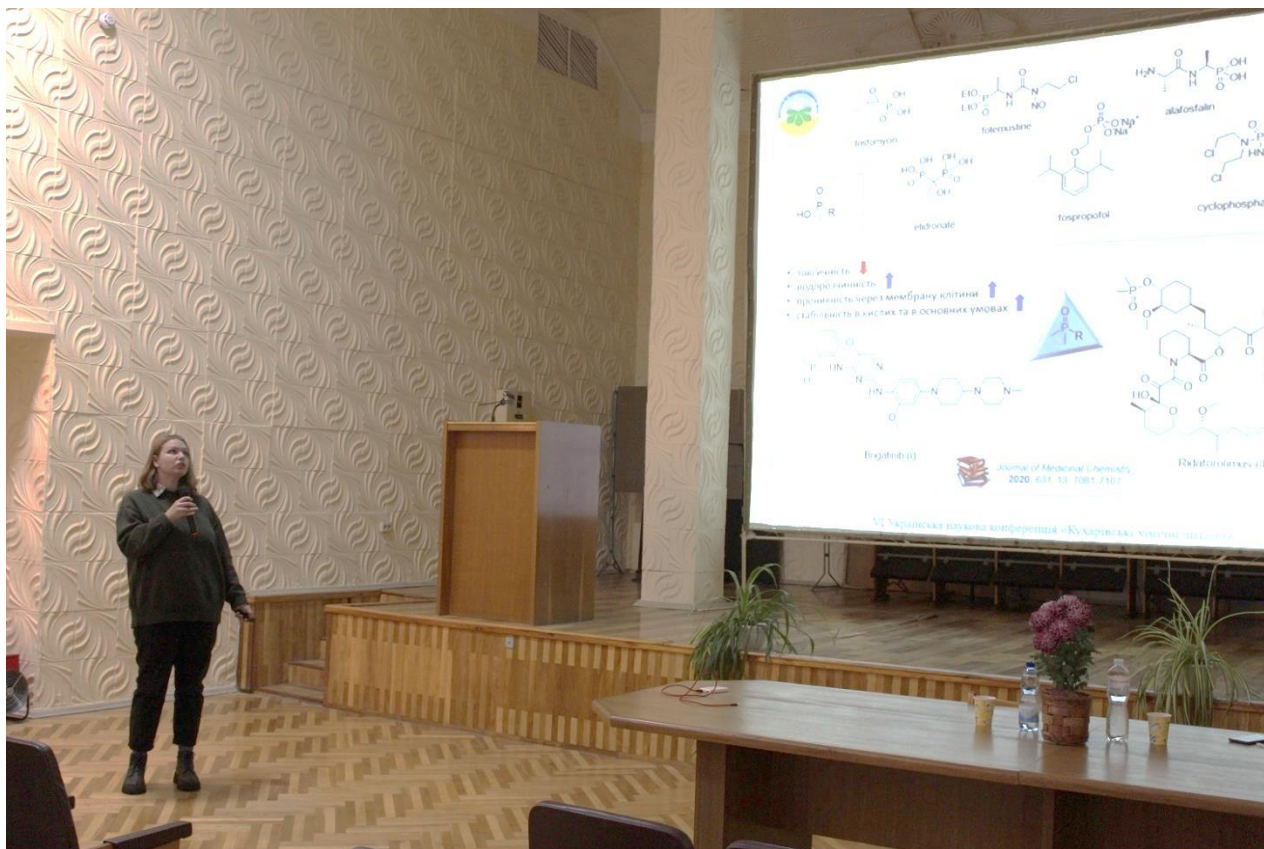


Доповідь Івана Логвиненка «Синтез нових трифторометоксивмісних сполук для медичної хімії»  
(Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь Юрія Бойка «Синтез новітніх каліксареновмісних орґано-неорґанічних матеріалів»  
(Інститут органічної хімії НАН України)



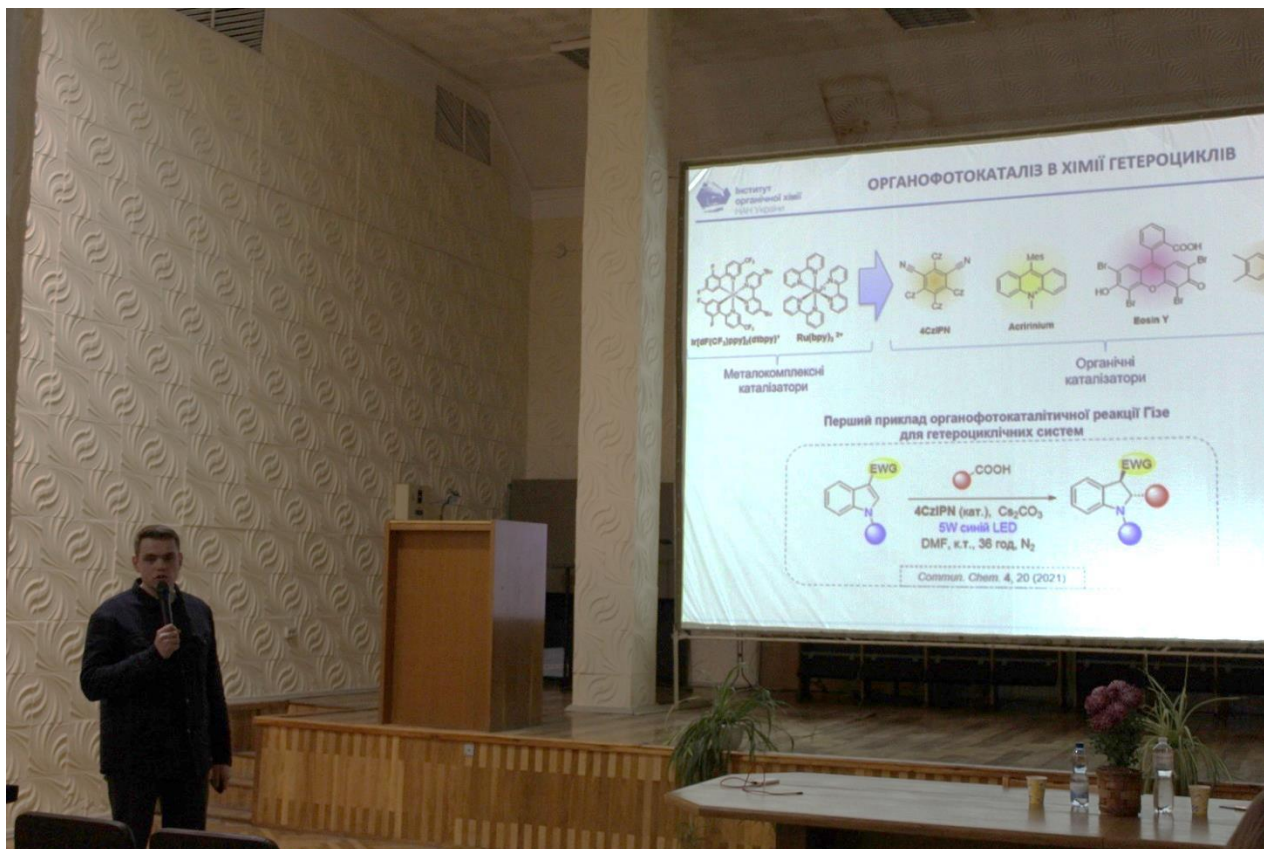


Доповідь Анастасії Александрової «Синтез диметилфосфіноіл-заміщених аліфатичних та гетероциклічних сполук» (Інститут органічної хімії НАН України)

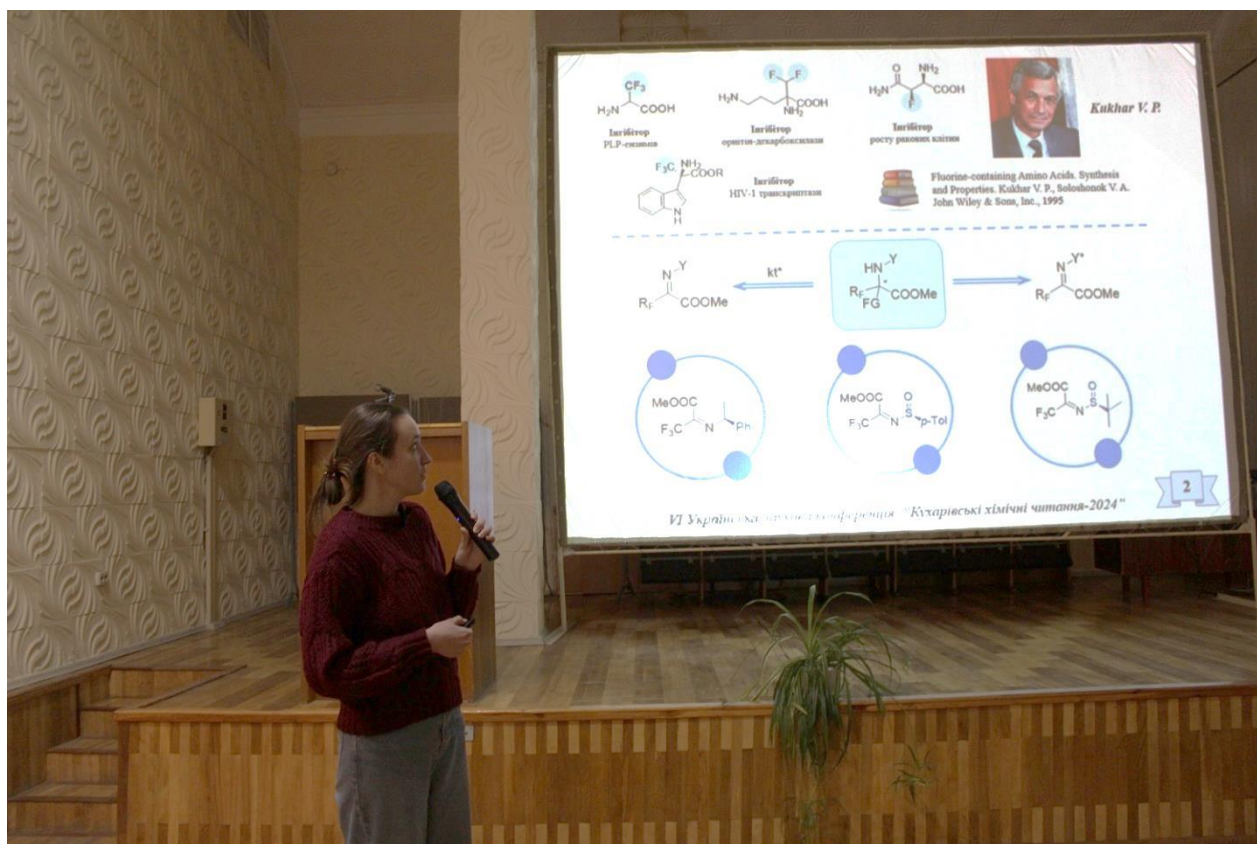


Доповідь Марії Баран «Вплив вібраційно-акустичних коливань на реакцію гідрування оксидів вуглецю» (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України)





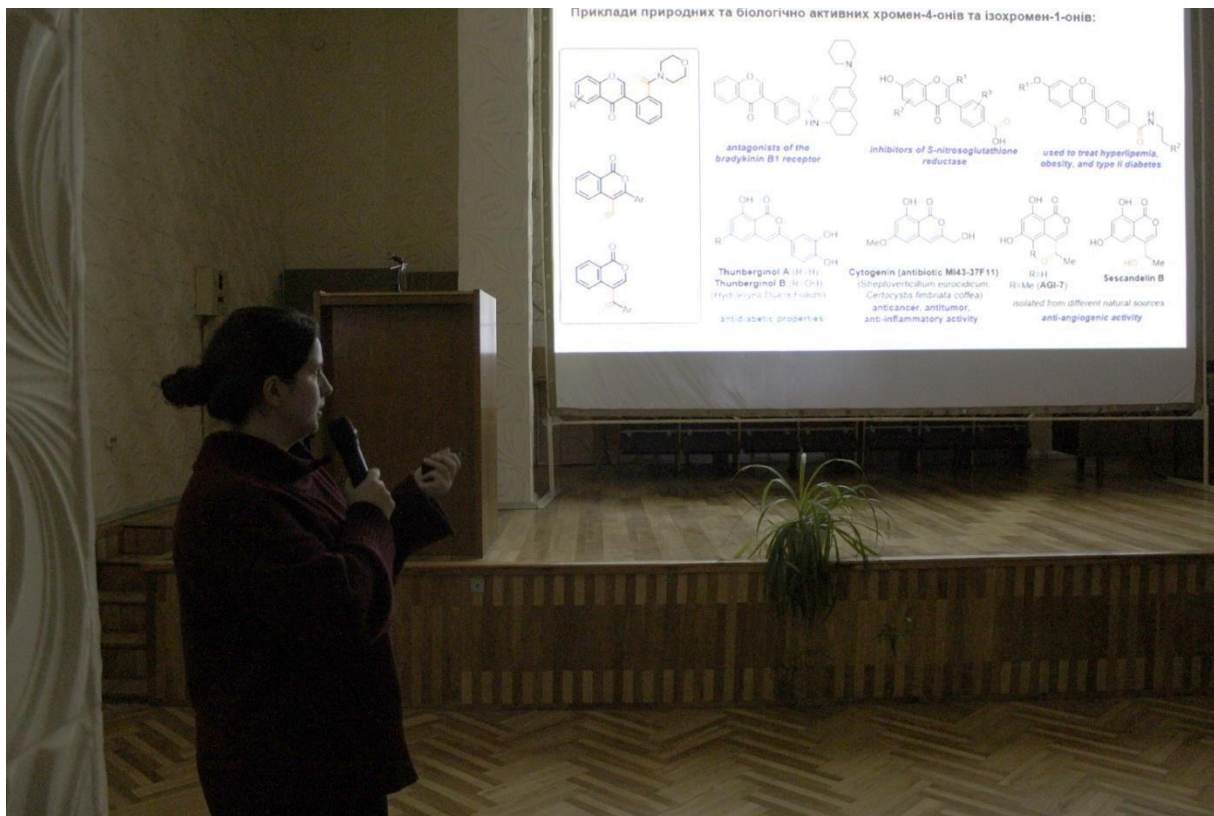
Доповідь Олега Лук'янова «Фотопініційовані перетворення піримідин-2(1H)-онів»  
(Інститут органічної хімії НАН України)



Доповідь Альони Чередніченко «N-(трет-бутилсульфініл)поліфтороалкіліміни»  
(Інститут органічної хімії НАН України)



## Продовження роботи конференції (після відключення світла)

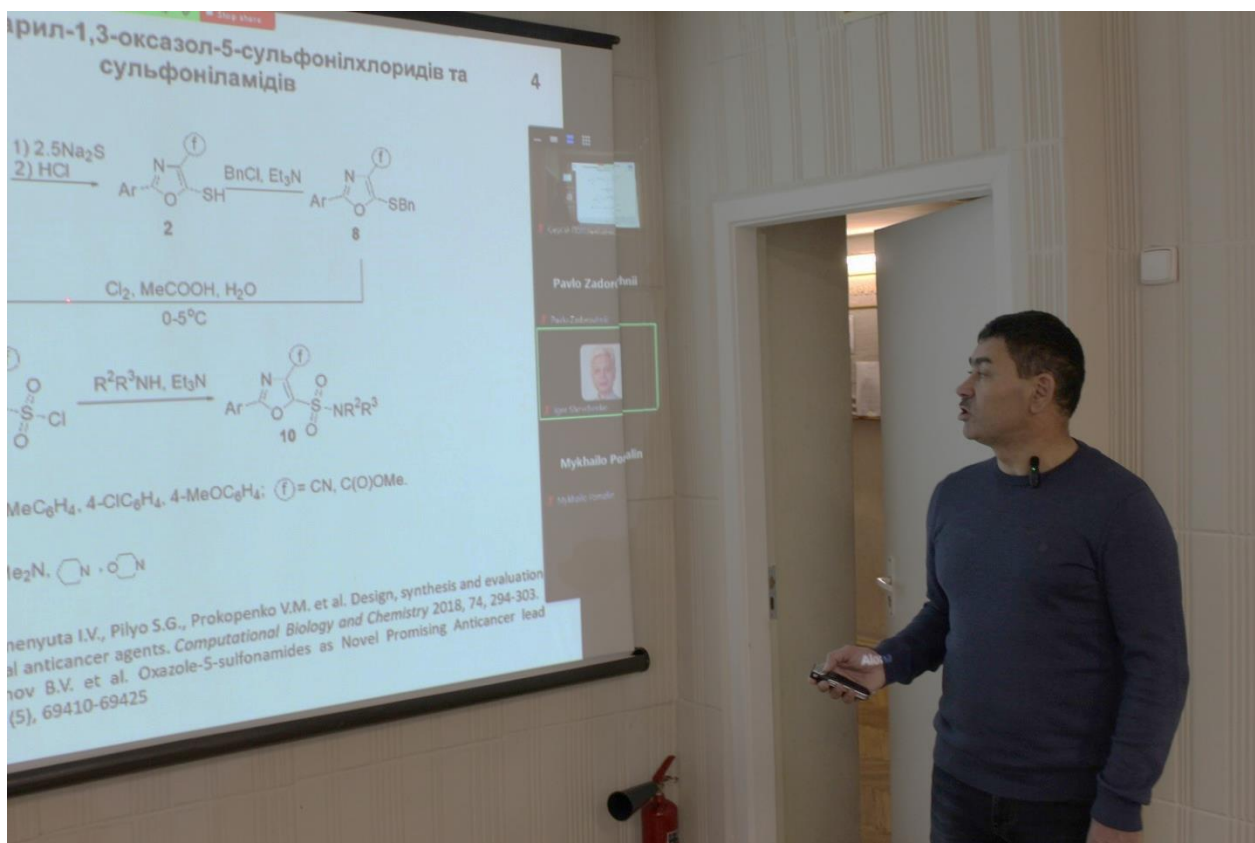


Доповідь Катерини Кукушкіної «Синтез та рециклізація хромен-4-онів та ізохромен-1-онів із додатковою СО-групою» (Інститут органічної хімії НАН України)



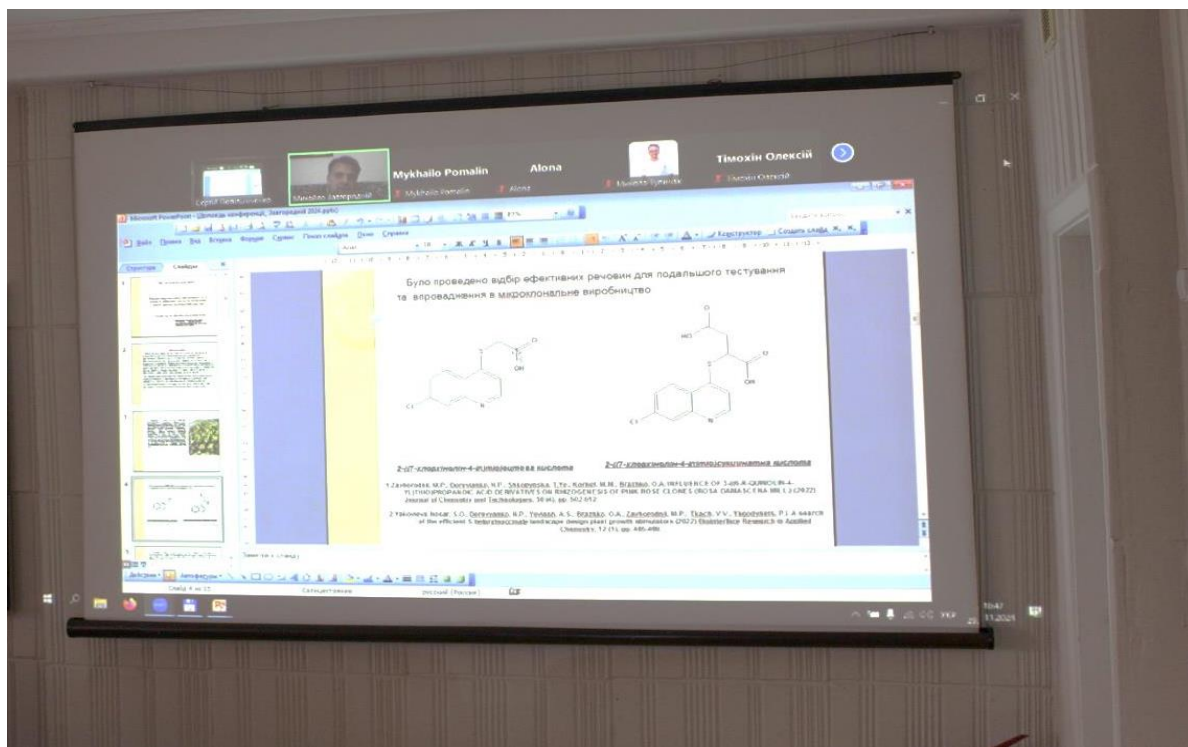
Доповідь Ігоря Шевченка «Невідомий вплив Сонця на Землю, на воду та на її пам'ять. Біологічна активність водних кластерів» (Інститут геохімії мінералогії та рудоутворення НАН України)



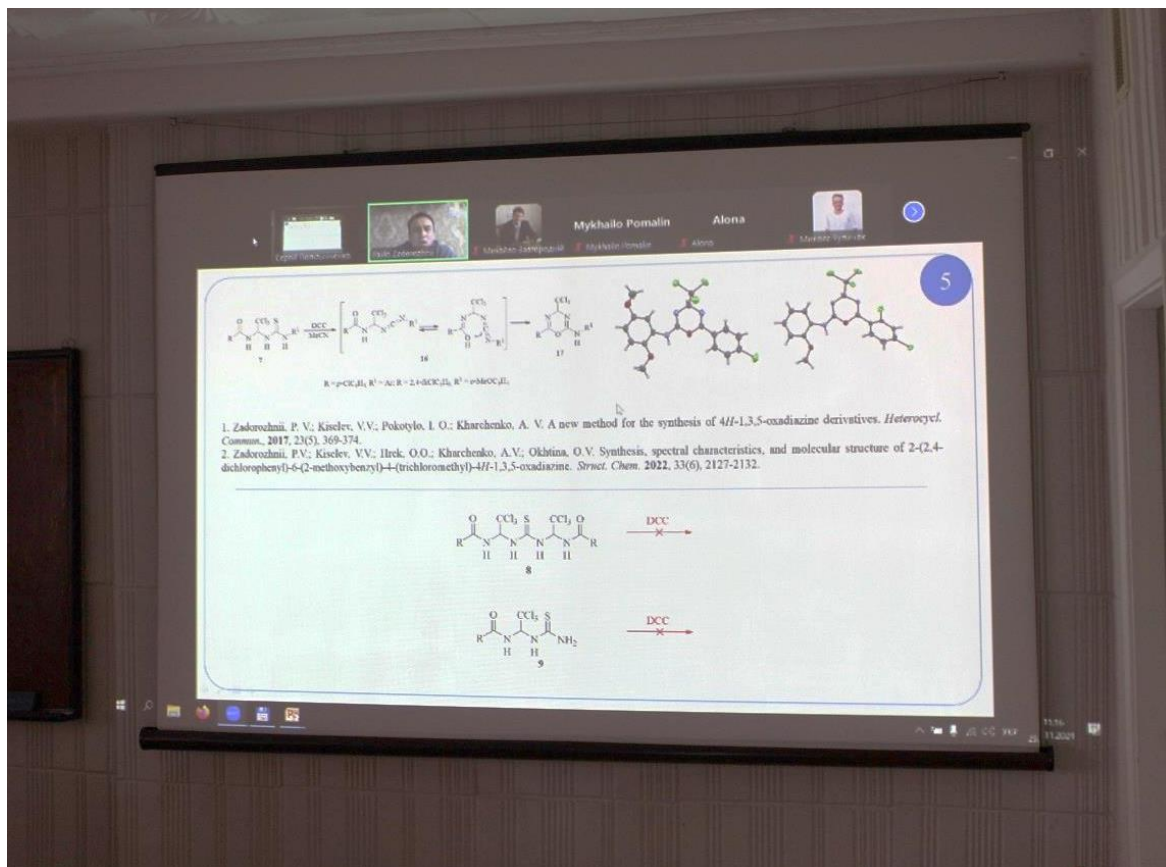


Доповідь Степана Пільо «Синтетичні підходи одержання нових біоактивних азотовмісних гетероциклів» (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України)

### On-line формат конференції



Доповідь Михайла Завгороднього «Перспективи використання гетерил- та S-гетерилкарбонових кислот в технологіях вегетативного розмноження» (Хортицька національна академія)



Доповідь Павла Задорожного «Синтез і перетворення гетероциклічних сполук на основі *N*-амідоалкілованих тіосечовин, *N*-ацилтіосечовин і дитіобісечовин» (Український державний університет науки і технологій, ННІ «Український державний хіміко-технологічний університет»)

Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Хімічний факультет

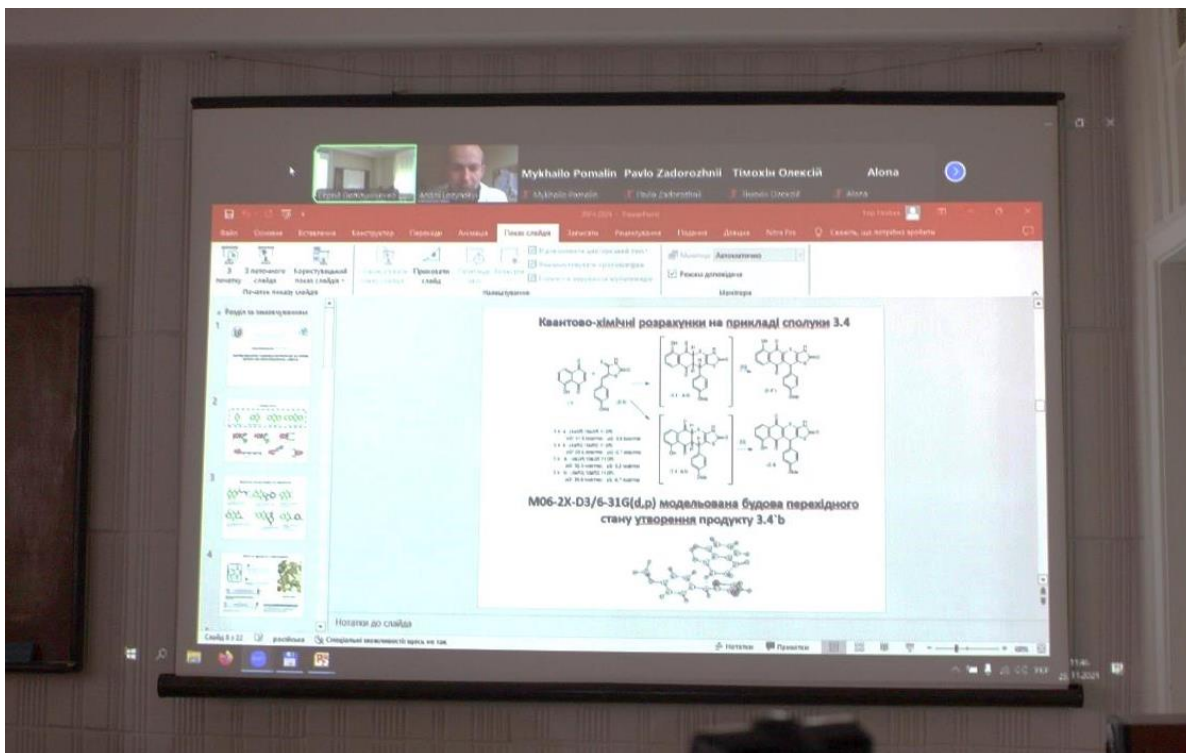
**Синтез, хімічні та біологічні дослідження ε-сультамів**

*Помалін М.С., Гись В.Ю., Мізохов Д.С., Воловцова Ю.М.*

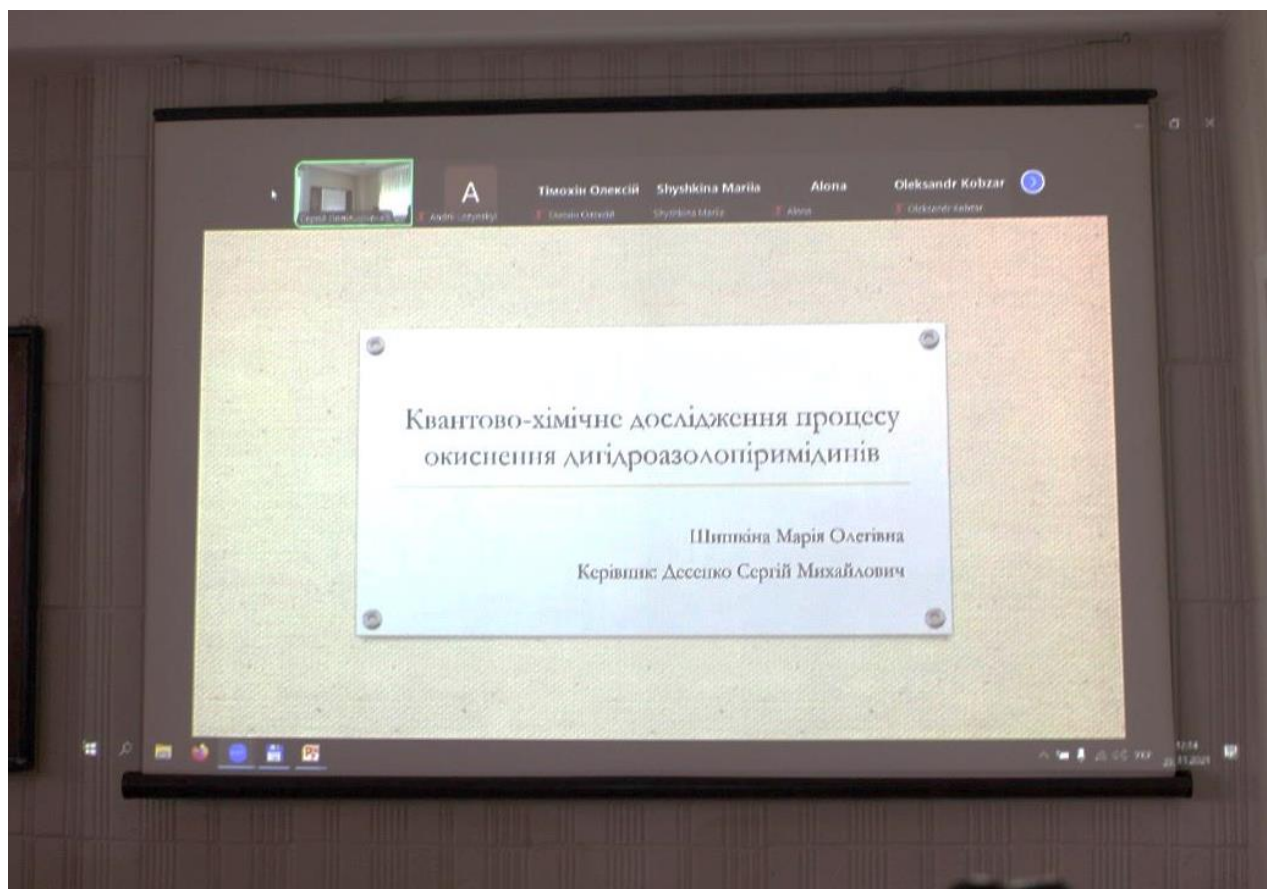
Доповідач:  
Помалін Михайло Сергійович

Доповідь Михайла Помаліна «Синтез, хімічні та біологічні дослідження ε-сультамів» (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

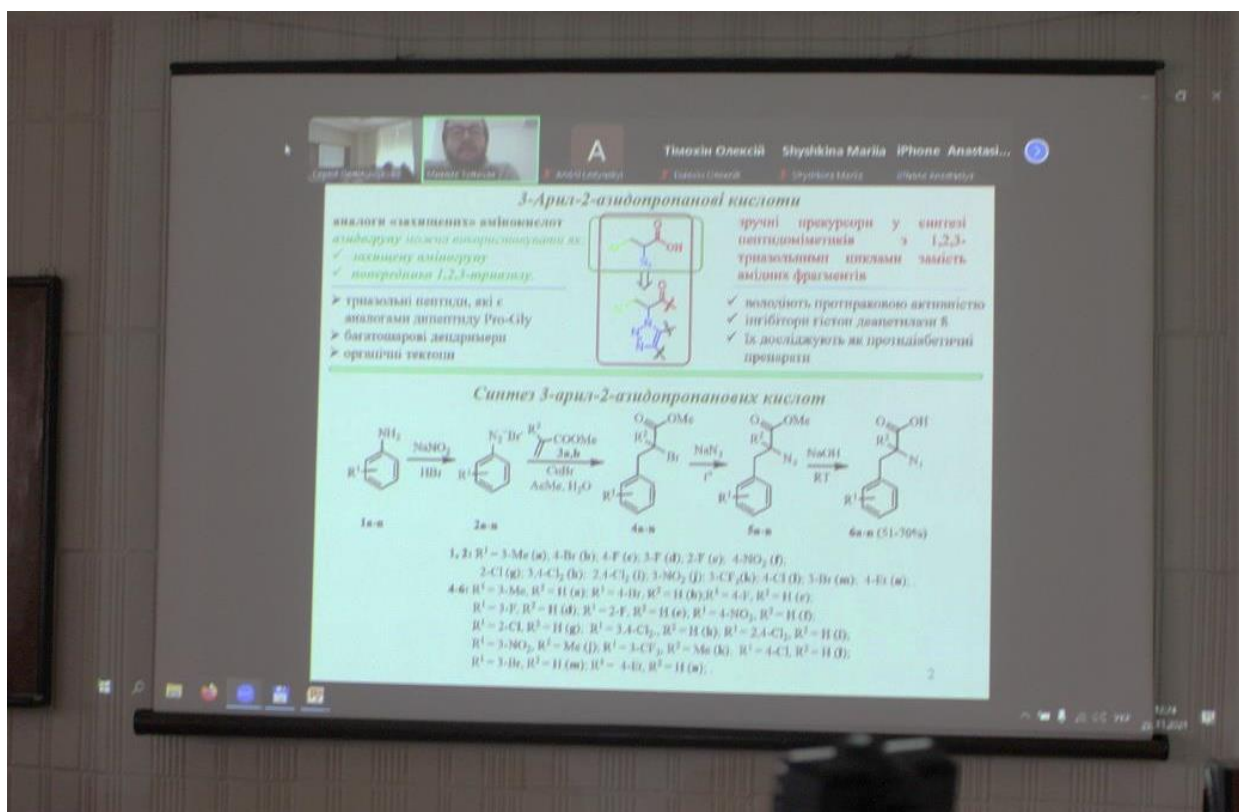




Доповідь Андрія Лозинського «Синтез похідних тiazоло[2,3-d]тіопірану на основі юглону як протипухлинних агентів» (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького)



Доповідь Марії Шишкіної «Квантово-хімічне дослідження процесу окиснення дигідроазолопіримідинів» (Інститут хімії функціональних матеріалів НТК «Інститут монокристалів» НАН України)



Доповідь Миколи Тупичак «2-Азидо-3-арилпропанові кислоти в реакції Уті»  
(Львівський національний університет імені Івана Франка)

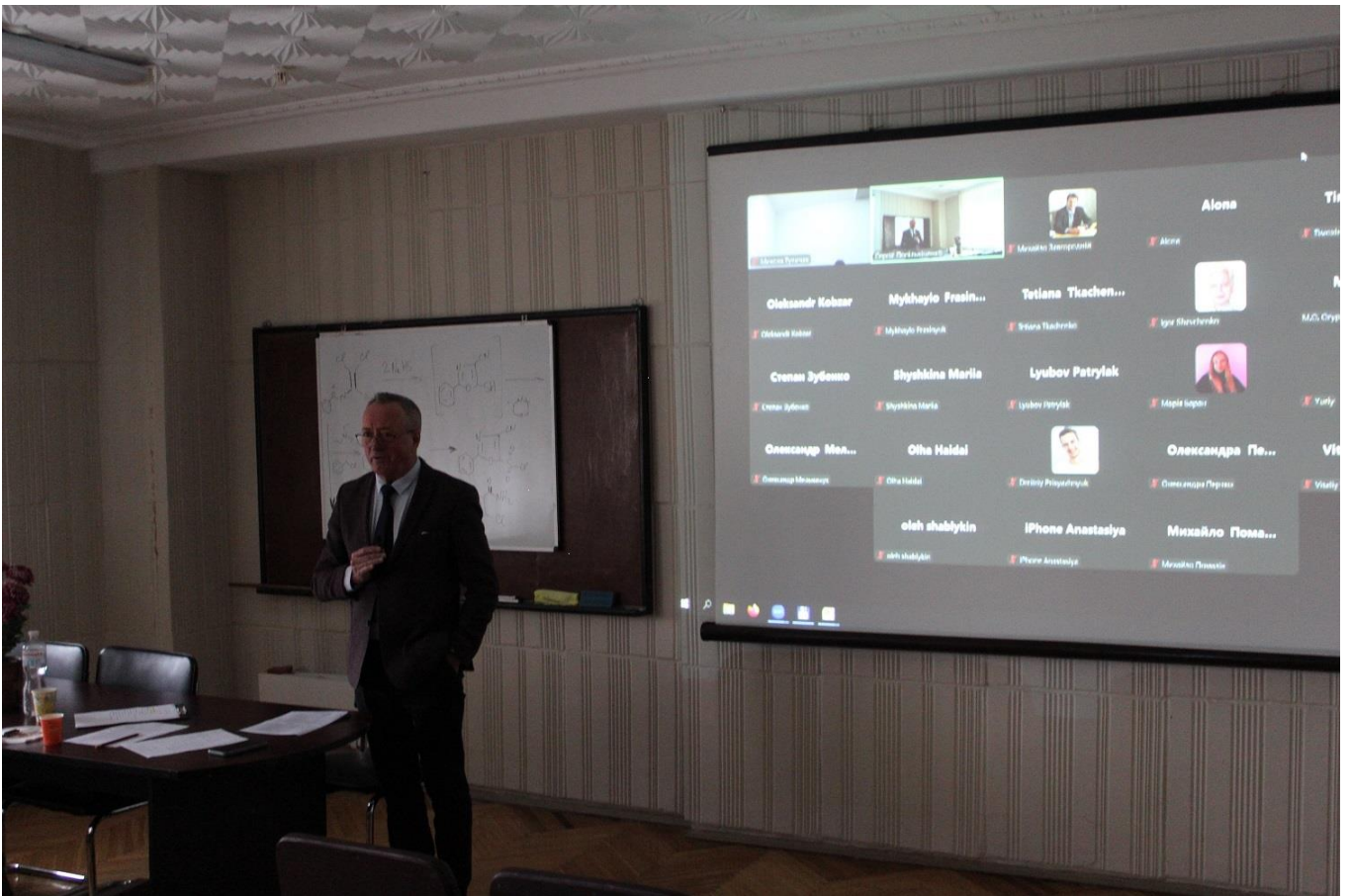
Робоча атмосфера наукової конференції









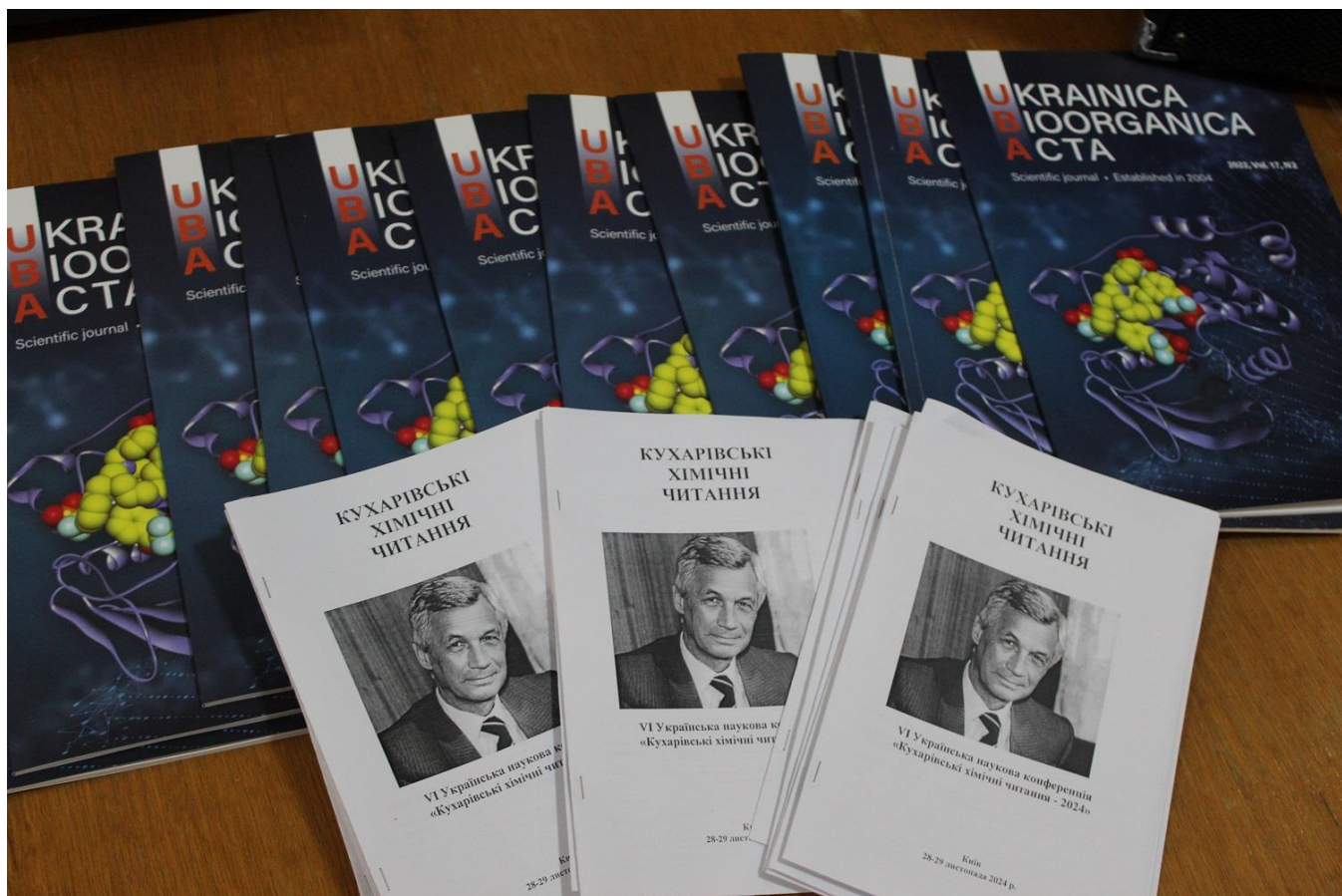




## Перерва на каву-брейк







**Презентація нещодавно надрукованого журналу «Ukrainica Bioorganica Acta», який випускається Інститутом біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України**



**Загальне фото учасників конференції**