

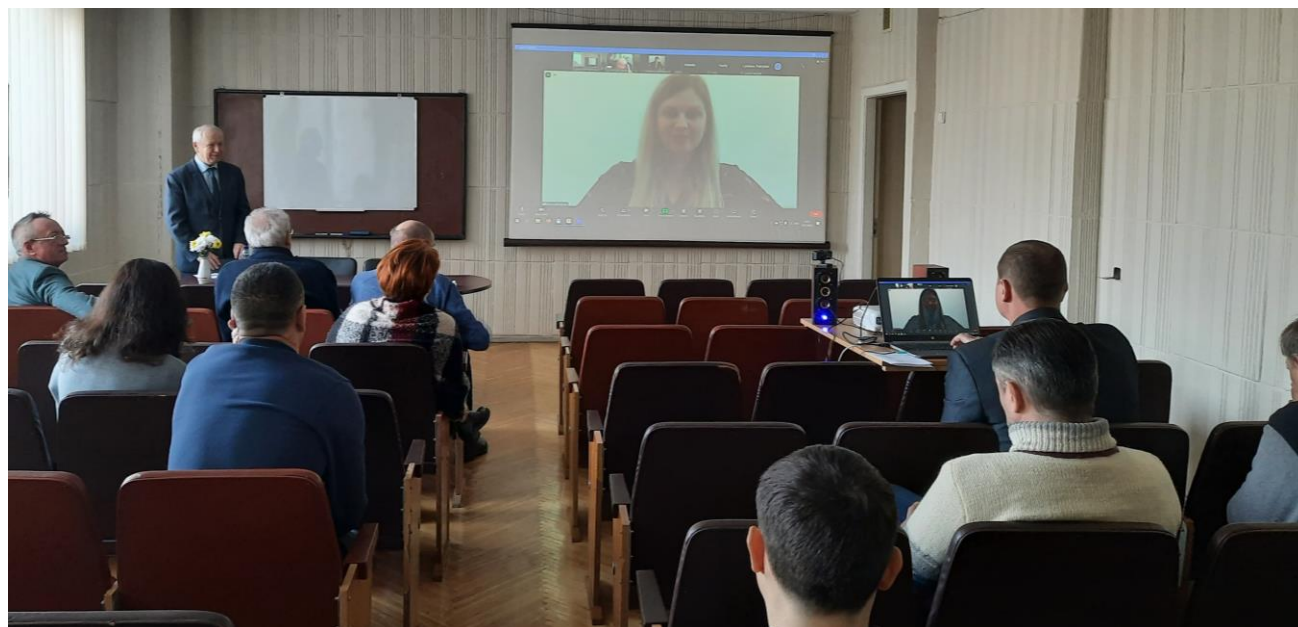
V Українська наукова конференція «Кухарівські хімічні читання»

30 листопада 2023 р. в Інституті біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України відбулася V Українська наукова конференція «Кухарівські хімічні читання». Конференція проходила у змішаному форматі з використанням платформи ZOOM.

Зі вступним словом до учасників і гостей конференції звернувся директор Інституту, чл.-кор. НАН України Андрій Вовк, який відзначив, що ця конференція відбувається щороку і присвячена пам'яті видатного вченого і організатора науки, засновника і багаторічного директора Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, академіка НАН України Валерія Павловича Кухаря. Наукові праці Валерія Павловича є значним внеском у розвиток світової науки і мають широке визнання наукової громадськості в Україні та за її межами. Валерій Павлович Кухар разом зі своїми учнями розгорнув систематичні дослідження в галузі тонкого органічного синтезу природних речовин та їх синтетичних структурних аналогів, заснував нові наукові напрями в хімії біорегуляторних процесів, ініціював поглиблені дослідження в нафтопереробці і нафтохімії, а також розширив підходи до вивчення екологічних проблем і ресурсощадливих процесів. Результати його наукової діяльності опубліковано в більше ніж 700 наукових працях, в тому числі 9 монографіях і 110 авторських свідоцтвах та патентах на винаходи.

На конференції було виголошено 9 доповідей, присвячених актуальним проблемам синтезу потенційно біоактивних сполук і дослідження зв'язку між структурою та активністю; синтезу і вивченню біологічних властивостей нових біорегуляторів для застосування в медицині та сільському господарстві; розробці наукових основ синтезу і технології одержання практично важливих продуктів і матеріалів з вуглеводневої сировини.

На світлинах нижче – виступи учасників наукової конференції



Доповідь Олени Шайтанової «Синтез та реакції циклізації 1-Азидо-1,1,2,2,тетрафлуороетану» (відділ тонкого органічного синтезу ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України. Олена Шайтанова зараз перебуває на стажуванні в Інституті органічної хімії та біохімії Чеської академії наук)



Доповідь Олександра Пуда «Розумні наноконползити спряжених полімерів для сенсорних застосувань»
(відділ хімії функціональних матеріалів ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



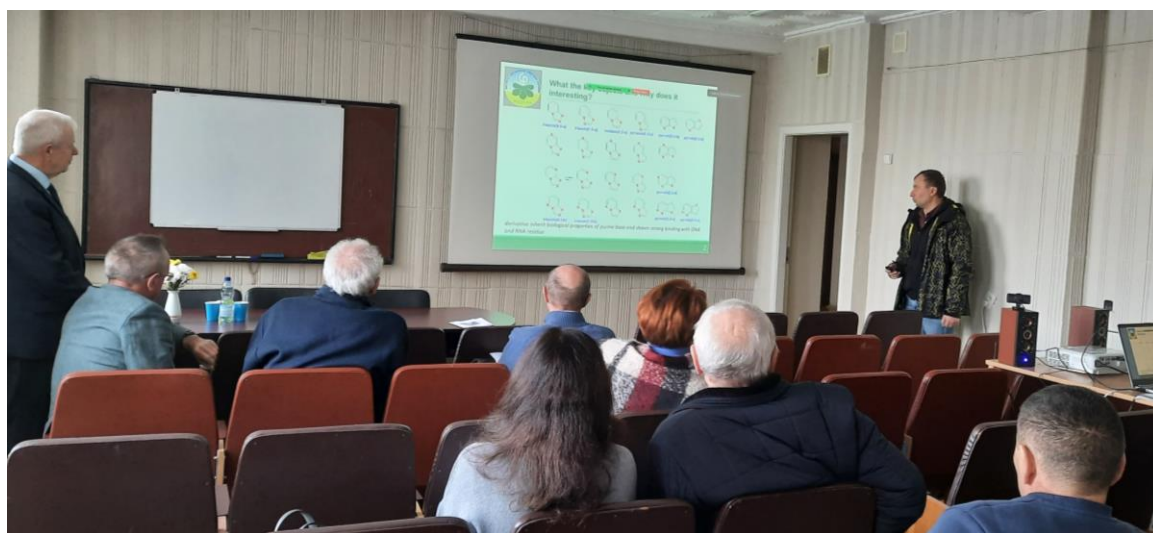
Доповідь Олега Шабликіна «Рециклізація 5-амінооксазолів як шлях до нових функціоналізованих гетероциклів»
(відділ хімії біоактивних азотвмісних гетероциклічних основ ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



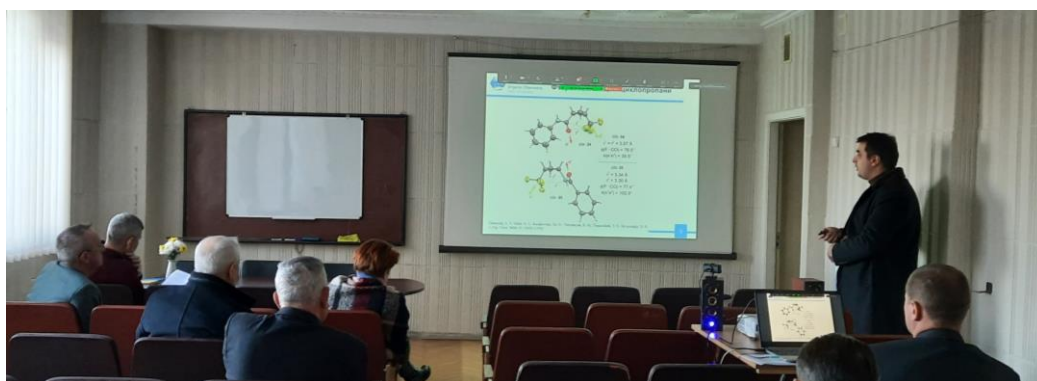
Доповідь Алли Васькевич «Внутрішньомолекулярні циклізації 2-алкенілфункціоналізованих хіназолін-4(3H)-онів як ефективна стратегія побудови їх піроло/піридоанельованих похідних»
(Інститут органічної хімії НАН України)



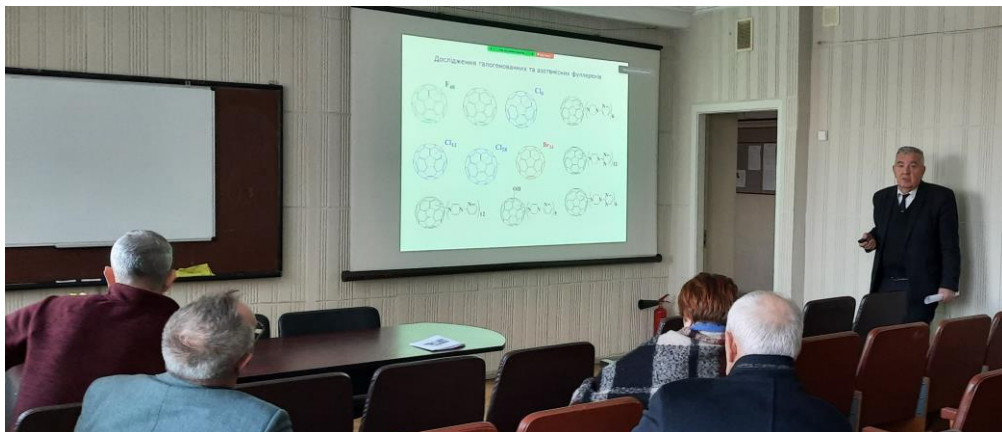
Доповідь Михайла Завгороднього «Пошук нових рiстстимуляторiв на основi нiтрогеновмiсних гетероциклiв для мiкроклонального розмноження рослин»
(Хортицька національна академiя, м. Запорiжжя)



Доповідь Олександра Борисова «Scalelab synthesis of the anelated imidazoles, triazoles, pyrazoles and pyrroles as BB for medicinal chemistry»
(Інститут органічної хімії НАН України)



Доповідь Антона Черниха «Фторовмісні будівельні блоки на основі малих карбоциклів для медичної хімії: синтез та фізико-хімічні властивості»
(Інститут органічної хімії НАН України)



Доповідь Євгена Полункіна «Синтез, будова та незвичайні властивості карбонових наносфер»
(відділ гомогенного каталізу та присадок до нафтопродуктів
ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь Віталія Євдокименка «Лігноцелюлозна біомаса – перспективна сировина для вуглецевих матеріалів»
(відділ органічного та нафтохімічного синтезу ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)

Робоча атмосфера наукової конференції.



