

IV Українська наукова конференція Кухарівські хімічні читання

24 листопада 2022 р. в Інституті біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України відбулася IV Українська наукова конференція «Кухарівські хімічні читання», присвячена 80 річчю від дня народження академіка НАН України В.П. Кухаря.

Зі вступним словом до учасників і гостей конференції звернувся директор ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України член-кореспондент НАН України А.І. Вовк.

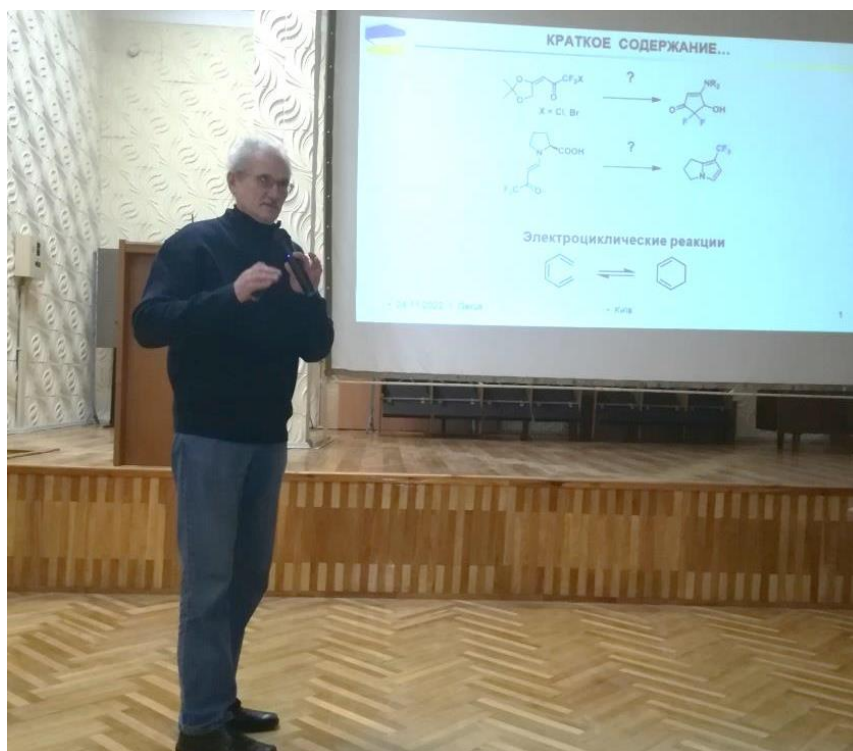


А.І. Вовк відзначив, що в 2022 році виповнилось 80 років від дня народження видатного вченого і організатора науки, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки та премії Всесвітньої федерації науковців, засновника і багаторічного директора Інституту 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.

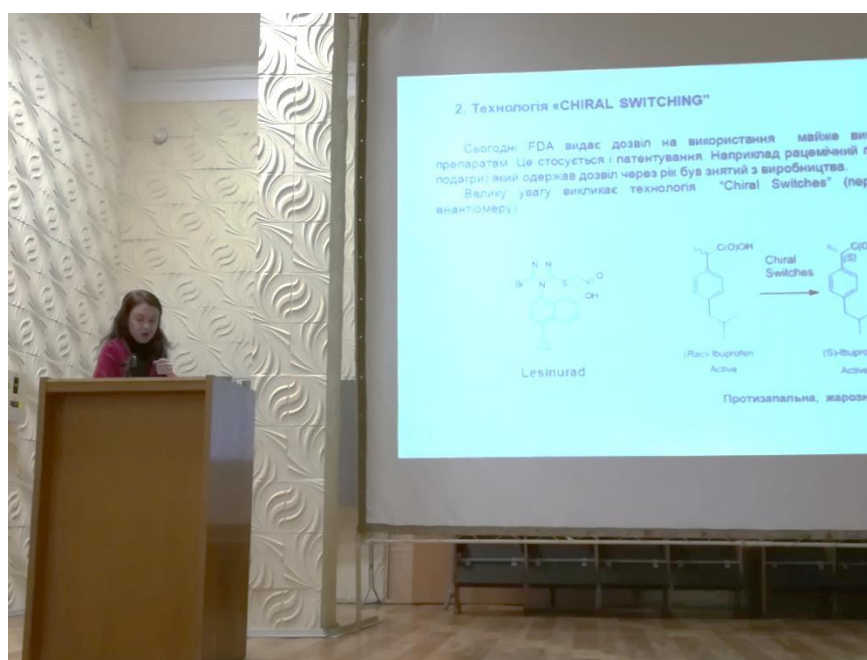
На конференції було виголошено 10 пленарних доповідей, присвячених актуальним проблемам синтезу потенційно біоактивних сполук і дослідження зв'язку між структурою і активністю; розробці наукових основ синтезу і технології одержання практично важливих продуктів і матеріалів з вуглеводневої сировини; розробці методів, спрямованих на розв'язання екологічних проблем.

В роботі конференції взяли участь співробітники Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України, Інституту органічної хімії НАН України і Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця.

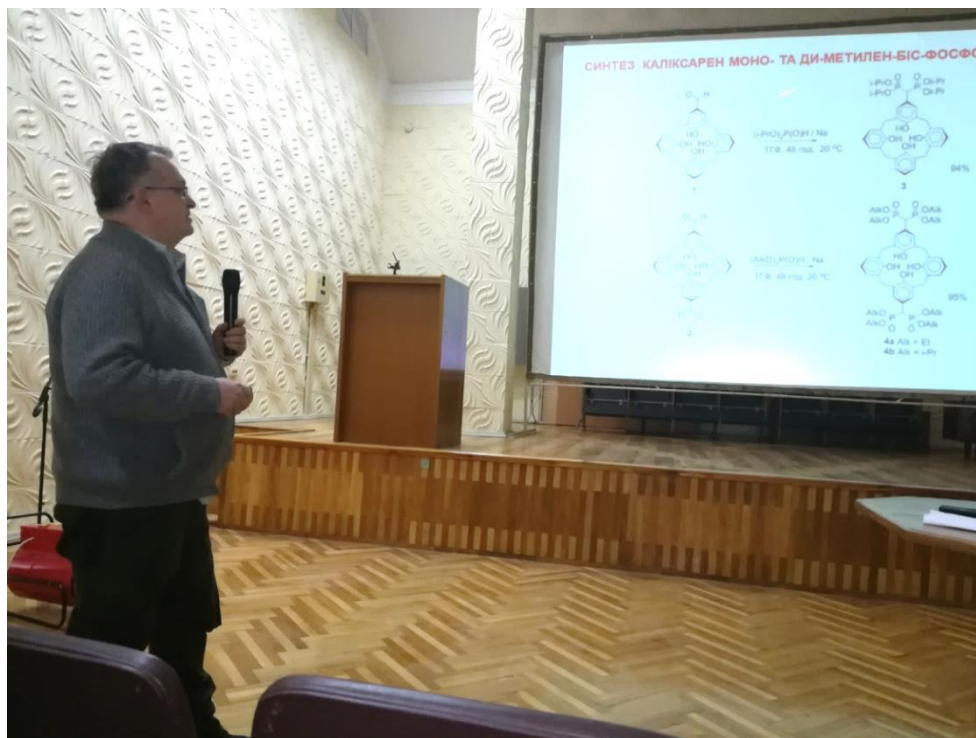
На світлинах нижче – виступи учасників наукової конференції.



Доповідь І.І. Геруса «Нові електроциклічні реакції фторовмісних сполук»
(відділ тонкого органічного синтезу ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



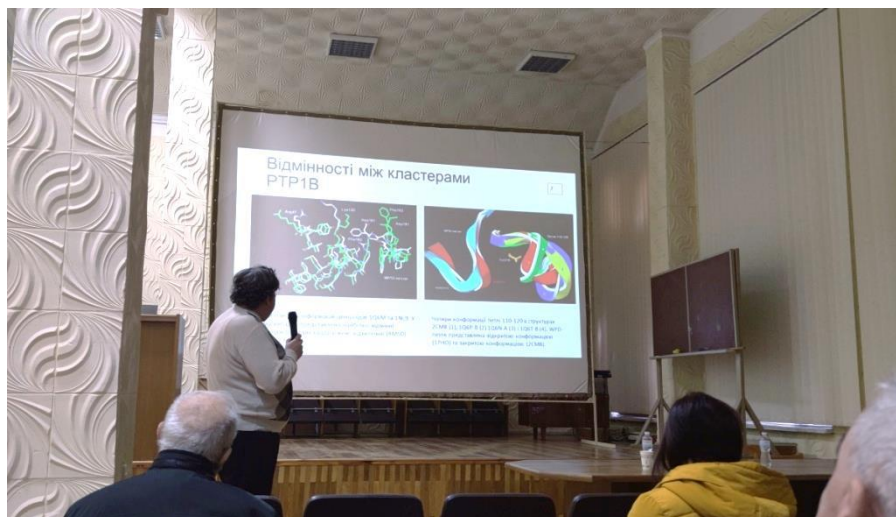
Доповідь А.О. Колодяжної «Технологія "Chiral swithing" як привабливий метод в розробці
сучасних фармпрепаратів»
(відділ синтезу фізіологічно-активних сполук фосфору ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь С.О. Черенка «(Тіа)Каліксарен-метилен-біс-фосфонові кислоти. Синтез, стереохімія, антитромботичні властивості»
(Інститут органічної хімії НАН України)



Доповідь В.О. Євдокименка «Автобаричний гідроліз технічних та сільськогосподарських відходів»
(відділ органічного та нафтохімічного синтезу ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь В.Ю. Танчука «*Методи молекулярного докінгу в біоорганічних дослідженнях. Модифікований AutoDock*»
(відділ механізмів біоорганічних реакцій ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь С.С. Михайличенка «*Нові методи синтезу фторованих гетероциклів на основі циклоприсєднання 1,3-диполів до поліфтороалкантіоамідів*»
(Інститут органічної хімії НАН України)



Доповідь Н.В. Оберніхіної «*Порівняння біологічних дескрипторів похідних 1,3-оксазолу та піразолотриазинів*» (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця)



Доповідь Р.В. Родіка «Синтез та гіпоглікемічна активність *N*-
(ацил)сульфонілкаліксаренсечовин»
(Інститут органічної хімії НАН України)



Доповідь О.О. Папейкіна «Альтернативні загусники мастил на основі модифікованих
олієжирових відходів»
(відділ каталітичного синтезу ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України)



Доповідь О.В. Головченка «4-Фосфорильовані 5-(гідроксиалкіл)аміно-1,3-оксазоли: синтез і
властивості»
(відділ хімії біоактивних азотвмісних гетероциклічних основ ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН
України)

Робоча атмосфера наукової конференції.





Колективне фото учасників IV Українська наукова конференція «Кухарівські хімічні читання».

