

## XXXVIII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ З БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА НАФТОХІМІЇ

15 червня 2023 року в Інституті біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України відбулася XXXVIII наукова конференція з біоорганічної хімії та нафтохімії.

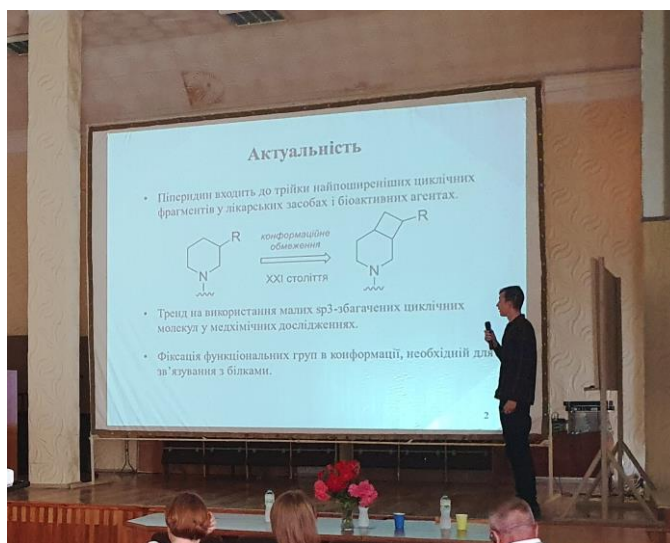
Зі вступним словом до учасників і гостей конференції звернувся директор Інституту, чл.-кор. НАН України Андрій ВОВК.



Під час конференції головна увага була приділена обговоренню результатів наукових досліджень, присвячених актуальним ключовим напрямкам біоорганічної хімії та нафтохімії, що спрямовані на створення потенційно біоактивних речовин та лікарських засобів, регуляторів росту рослин, функціональних матеріалів, нових видів пального на базі відновлювальної сировини, каталізаторів нафтохімічних перетворень, практично корисних продуктів з сільськогосподарських відходів та відходів техногенного походження.

Загалом було виголошено 9 наукових доповідей, в т.ч. 8 доповідей молодих дослідників – співробітників ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України та 1 доповідь співробітника Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

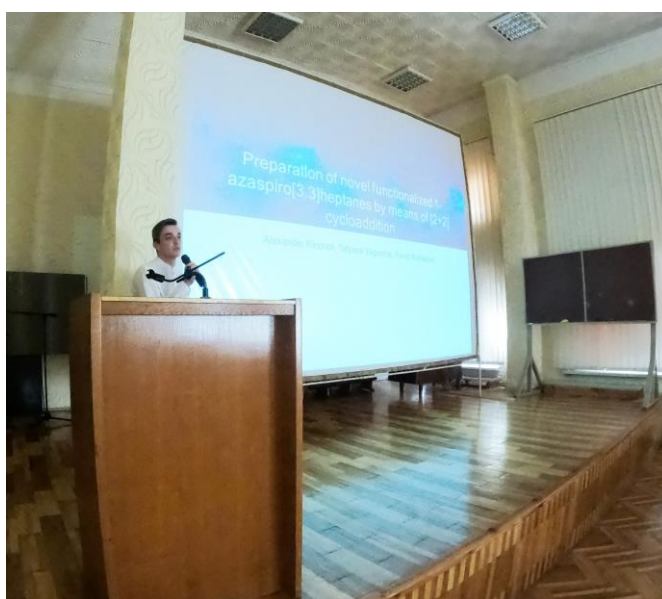
### Виступи учасників наукової конференції



*Доповідь Євгена СКАЛЕНКА «Фотохімічний синтез похідних 8-арил-3-азабіцикло[4.2.0]октанів та дослідження їх фізико-хімічних властивостей»  
(відділ хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ)*



*Доповідь Юрія НОСКОВА «Вивчення адсорбції біхромату калію на поліпіролі та його нанокмпозиті з галуазитними нанотрубками» (відділ хімії функціональних матеріалів)*



*Доповідь Олександра КИРИЧКА «Синтез нових функціоналізованих 1-азаспіро[3.3]гептанів методом [2+2]-циклоприєднання» (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)*



*Доповідь Олександра СЕВЕРІНА «Синтез та дослідження біологічної активності нових сульфоніламідовмісних 1,3-оксазолів» (відділ хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ)*



*Доповідь Бориса НІЖНИКА «Антибактеріальні властивості наночастинок срібла, нанесених на модифіковані цеоліти Закарпаття» (відділ каталітичного синтезу)*



*Доповідь Павла МЕЛЬНИЧУКА «Використання єнамідів у реакції [3+2]-циклоприєднання для синтезу конденсованих та спіроциклічних піролідинів» (відділ хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ)*



*Доповідь Давида ДАВІТАДЗЕ «Перспективні підходи до хімічної модифікації ацилгліцерольної біомаси із застосуванням сульфокатіонітів як твердих кислотних каталізаторів» (відділ каталітичного синтезу)*



*Доповідь Віктора КОПІЧА «Вплив похідних фурапіримідину на ріст та розвиток рослин сорго цукрового (*Sorghum saccharatum* L.) сорту Афоня» (відділ хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ)*



*Доповідь Євгена ЗАЇКИ «Вивчення реакційної здатності  $\alpha,\beta$ -ненасичених сульфамів в реакціях циклопропанування» (відділ хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ)*

### ***Робоча атмосфера конференції***







*Наукові дискусії під час кави-брейк*





При підведенні підсумків роботи конференції оргкомітет відзначив високий науковий рівень доповідей, а також роботу наукових керівників молодих дослідників та керівників підрозділів, яка спрямована на виховання наукової зміни. За активну участь у роботі конференції всіх доповідачів нагороджено грамотами. За результатами XXXVII наукової конференції буде видано збірник наукових праць «Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали. 2023».

