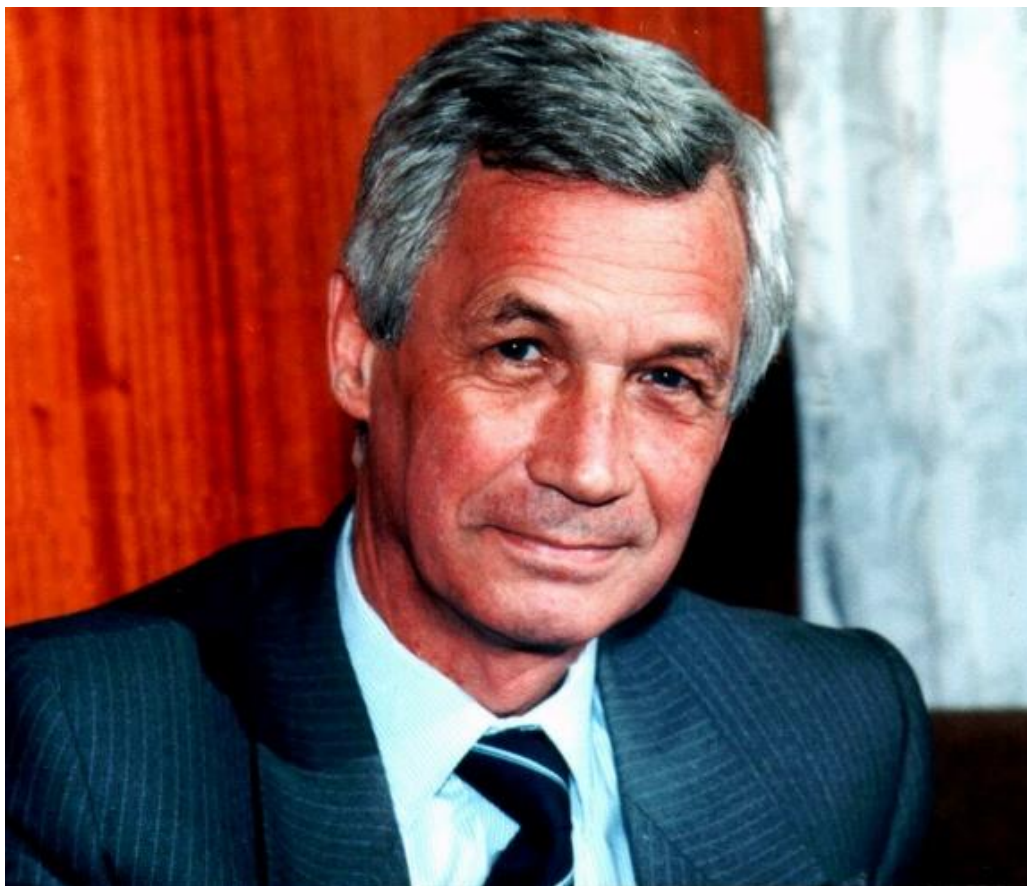


КУХАРІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ



**VII Українська наукова конференція
«Кухарівські хімічні читання - 2025»**

**Київ
27 листопада 2025 р.**

Організатори:

**Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря
Національної академії наук України**

Голова організаційного комітету

чл.-кор. НАН України, д.х.н., проф. Броварець Володимир Сергійович,

Організаційний комітет

чл.-кор. НАН України, д.х.н., проф. Вовк Андрій Іванович,
к.х.н. Попільніченко Сергій Валентинович,
к.х.н. Євдокименко Віталій Олександрович,
к.х.н. Шибин Олена Володимирівна (секретар)

Наукові напрями конференції:

- синтез потенційно біоактивних сполук і дослідження зв'язку між структурою і активністю;
- хімічні моделі біологічних процесів, синтез і вивчення біологічних властивостей нових біорегуляторів для застосування в медицині і сільському господарстві;
- розробка наукових основ синтезу і технології одержання практично важливих продуктів і матеріалів.

Засідання будуть проходити у малому конференц-залі корпусу № 1 Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України (м. Київ, вул. Академіка Кухаря, 1) з одночасною *on-line* трансляцією з використанням платформи Zoom.

Join Zoom Meeting

<https://us05web.zoom.us/j/85448342067?pwd=dJusAbEuFySgEVJ2anRiGCjcl21iEJ.1>

Meeting ID: 854 4834 2067

Passcode: 4xETiV

Програма конференції

Четвер, 27 листопада 2025 р.

Перше засідання (змішаний формат)

Головуючий – Броварець Володимир Сергійович

10.00 – 10.10	Вступне слово директора Інституту чл.-кор. НАН України В.С. Броварця .	10 хв
10.10 – 10.25	О.М. Шайтанова , С.Ю. Суйков, П. Байер, І.І. Герус. М'яка активація C–F-зв'язку у перфлуоро- та поліфлуоровмісних сполуках (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України; Інститут органічної хімії та біохімії Чеської академії наук, Прага, Чехія; Інститут органічної хімії НАН України).	15 хв
10.30 – 10.50	А.О. Колодяжна . Синтез фосфорорганічних сполук, що можуть проявляти біологічну активність (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України).	20 хв
10.55 – 11.15	П.О. Бориско . Взаємозв'язок структура-активність і комплексні підходи до пошуку та дизайну органічних сполук, націлених на антиракові мішені (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України, ТОВ «НВП ЄНАМІН»).	20 хв
11.20 – 11.40	А.І. Селіхова . Фосфоровмісні каліксарени для біомедичного застосування. Синтез та властивості (Інститут органічної хімії НАН України).	20 хв
11.45 – 12.05	П.В. Задорожній . Синтез похідних імідазо[2,1- <i>b</i>][1,3,4]тіадіазолу на основі амідоалкілюючих реагентів (Український державний університет науки і технологій).	20 хв
12.10 – 12.30	В.В. Труш . Розробка багатоцільової скринінгової лінії для протеїнів з доменом NORMA, які пов'язані з раком (Центр дослідження лікарських засобів, Імперський коледж Лондону, Велика Британія).	20 хв
12.35	Загальне фото. Кава-брейк.	

Друге засідання (змішаний формат)

Головуючий – Броварець Володимир Сергійович

13.30 – 13.50	С.О. Зубенко , С.В. Коновалов, Л.К. Патриляк. Ізобутилолеат українських олій в ролі компоненту змащувальних рідин: синтез та властивості (Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України).	20 хв
13.55 – 14.15	А.Г. Готинчан . Дирадикалоїди на основі борадипірометенів (Інститут органічної хімії НАН України).	20 хв
14.20 – 14.40	Є.С. Осокін . Стабільність комплексів іонів Ag^+ з азотистими основами молекули ДНК (Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України)	20 хв
14.45 – 15.05	Д.Л. Старокадомський . Епоксидні наповнені композиції як матеріал для ефективної позаклінічної самореставрації каріозних, запальних та травматичних уражень зубів (Інститут хімії поверхні ім. О.О.Чуйка НАН України).	20 хв
15.30 – 15.50	І.В. Шевченко . Вплив мюонів на гідролітичні процеси на Землі. Пояснення загадки «Пам'ять води» (Інститут геохімії мінералогії та рудоутворення НАН України).	20 хв

Доповідачі:

Четвер, 27 листопада 2025 року

Перше засідання

1. Шайтанова Олена Миколаївна
2. Колодяжна Анастасія Олегівна
3. Бориско Петро Олександрович
4. Селіхова Анна Ігорівна
5. Задорожній Павло Вікторович
6. Труш В'ячеслав Володимирович

Друге засідання

7. Зубенко Степан Олександрович
8. Готинчан Андрій Георгійович
9. Осокін Євген Сергійович
10. Старокадомський Дмитро Львович
11. Шевченко Ігор Веніамінович