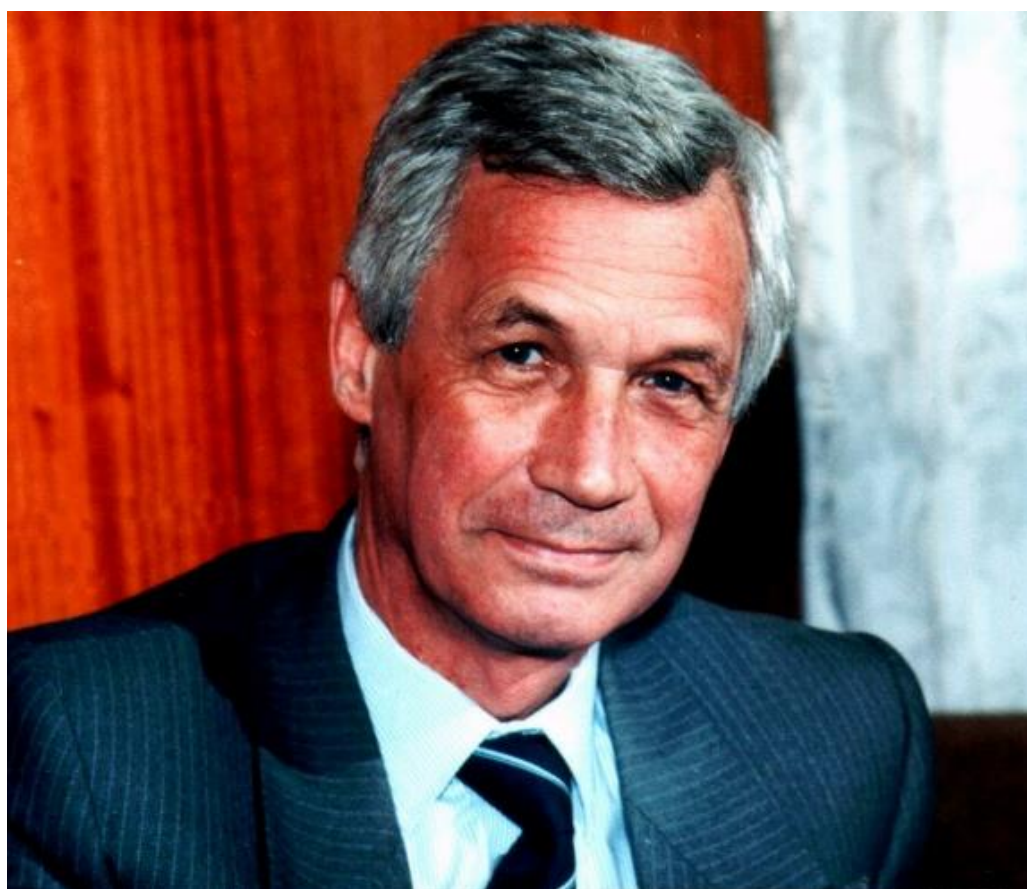


КУХАРІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ



**IV Українська наукова конференція
«Кухарівські хімічні читання - 2022»**

**Київ
24 листопада 2022 р.**

Організатори:

**Національна академія наук України
Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України**

Голова організаційного комітету

Вовк Андрій Іванович, д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України

Співголови організаційного комітету

Броварець Володимир Сергійович, д.х.н., проф.
Євдокименко Віталій Олександрович, к.х.н.

Організаційний комітет

Попільніченко С.В., Шибирин О.В. (секретар)

Наукові напрями конференції:

- синтез потенційно біоактивних сполук і дослідження зв'язку між структурою і активністю;
- розробка наукових основ синтезу і технології одержання практично важливих продуктів і матеріалів з вуглеводневої сировини;
- розробка методів, спрямованих на розв'язання екологічних проблем.

Програма конференції

Четвер, 24 листопада 2022 р.

Перше засідання

Головуючий – Вовк Андрій Іванович

10.00 – 10.10	Вступне слово директора Інституту чл.-кор. НАН України <u>А.І. Вовка</u>
10.10 – 10.30	<u>І.І. Герус</u> , О.М. Шайтанова, А.А. Кліпков. Нові електроциклічні реакції фторовмісних сполук (відділ № 1).
10.30 – 10.50	<u>К.М. Сухий</u> . Перспективи водневої енергетики (Український державний хіміко-технологічний університет).
10.50 – 11.10	<u>А.О. Колодяжна</u> , О.І. Колодяжний. Технологія "Chiral swithing" як привабливий метод в розробці сучасних фармпрепаратів (відділ № 18).
11.10 – 11.30	<u>С.О. Черенок</u> , А.І. Селіхова, О.І. Кальченко, В.І. Кальченко, В.О. Чернищенко, С.В. Комісаренко, В.А. Дідківський. (Тіа)Каліксарен-метилен-біс-фосфонові кислоти. Синтез, стереохімія, антитромботичні властивості. (Інститут органічної хімії НАН України, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України).
11.30 – 11.50	<u>В.О. Євдокименко</u> , Т.В. Ткаченко, Д.С. Каменських. Автобаричний гідроліз технічних та сільськогосподарських відходів (відділ № 8).
11.50 – 12.10	<u>В.Ю. Танчук</u> . Методи молекулярного докінгу в біоорганічних дослідженнях. Модифікований AutoDock (відділ № 3).
12.10 – 12.30	<u>С.С. Михайличенко</u> , Ю.Г. Шермолевич. Нові методи синтезу фторованих гетероциклів на основі циклоприєднання 1,3-диполів до поліфтороалкантіоамідів (Інститут органічної хімії НАН України).
12.30	Загальне фото. Кава-брейк.

Друге засідання

Головуючий – Броварець Володимир Сергійович

13.30 – 13.50	<u>Н.В. Оберніхіна</u> , Є.С. Велігіна, М.В. Качаєва, С.Г. Пільо, О.Д. Качковський. Порівняння біологічних дескрипторів похідних 1,3-оксазолу та піразолотриазинів (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, відділ № 2).
13.50 – 14.10	<u>Р.В. Родік</u> , І.С. Форись, В.І. Кальченко. Синтез та гіпоглікемічна активність <i>N</i> -(ацил)сульфонілкаліксаренсечовин (Інститут органічної хімії НАН України).
14.10 – 14.30	<u>О.О. Папейкіц</u> , Л.Ю. Бодачівська, І.О. Венгер. Альтернативні загусники мастил на основі модифікованих олієжирових відходів (відділ № 10).
14.30 – 14.50	<u>О.В. Головченко</u> , В.С. Броварець. 4-Фосфорильовані 5-(гідроксиалкіл)аміно-1,3-оксазоли: синтез і властивості (відділ № 2).

Доповідачі:

Перше засідання

1. Герус Ігор Іванович
2. Сухий Костянтин Михайлович
3. Колодяжна Анастасія Олегівна
4. Черенок Сергій Олексійович
5. Євдокименко Віталій Олександрович
6. Танчук Всеволод Юлієвич
7. Михайличенко Сергій Сергійович

Друге засідання

8. Оберніхіна Наталія Володимирівна
9. Родік Роман Васильович
10. Папейкін Олексій Олександрович
11. Головченко Олександр Володимирович