

КУХАРІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ



**V Українська наукова конференція
«Кухарівські хімічні читання - 2023»**

**Київ
30 листопада 2023 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;
- 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 з вуглеводневої сировини.

Програма конференції

Четвер, 30 листопада 2023 р.

Перше засідання

Головуючий – Вовк Андрій Іванович

10.00 – 10.05	Вступне слово директора Інституту чл.-кор. НАН України <u>А.І. Вовка</u>
10.05 – 10.25	<u>О.М. Шайтанова</u> , Синтез та реакції циклізації 1-Азидо-1,1,2,2,тетрафлуороетану (відділ № 1).
10.30 – 10.55	<u>О.А. Пуд</u> , Розумні наноконізити спряжених полімерів для сенсорних застосувань (відділ № 16).
11.00 – 11.20	<u>О.В. Шабликін</u> , Рециклізація 5-амінооксазолів як шлях до нових функціоналізованих гетероциклів (відділ № 2).
11.25 – 11.45	<u>А.І. Васькевич</u> , Внутрішньомолекулярні циклізації 2-алкенілфункціоналізованих хіназолін-4(3H)-онів як ефективна стратегія побудови їх піроло/піридоанельованих похідних (Інститут органічної хімії НАН України).
11.50 – 12.00	<u>М.П. Завгородній</u> , Пошук нових рістстимуляторів на основі нітрогеновмісних гетероциклів для мікроклонального розмноження рослин. (Хортицька національна академія, м. Запоріжжя).
12.05 – 12.25	<u>О.В. Борисов</u> , Scalelab synthesis of the anelated imidazoles, triazoles, pyrazoles and pyrroles as BB for medicinal chemistry (Інститут органічної хімії НАН України).
12.30	Загальне фото. Кава-брейк.

Друге засідання

Головуючий – Броварець Володимир Сергійович

13.30 – 13.50	<u>А.В. Черних</u> , Фторовмісні будівельні блоки на основі малих карбоциклів для медичної хімії: синтез та фізико-хімічні властивості (Інститут органічної хімії НАН України).
13.55 – 14.15	<u>Є.В. Полункін</u> , Синтез, будова та незвичайні властивості карбонових наносфер (відділ № 14).
14.20 – 14.35	<u>О.О. Лук'янов</u> , Фотокаталізовані перетворення пірамідонів (Інститут органічної хімії НАН України).
14.40 – 15.05	<u>В.О. Євдокименко</u> , Т.В. Ткаченко, Д.С. Каменських, О.О. Гайдай Лігноцелюлозна біомаса – перспективна сировина для вуглецевих матеріалів (відділ № 8).

Доповідачі:

Перше засідання

1. Шайтанова Олена Миколаївна
2. Пуд Олександр Аркадійович
3. Шабликін Олег Валентинович
4. Васькевич Алла Іржіївна
5. Завгородній Михайло Петрович
6. Борисов Олександр Володимирович

Друге засідання

7. Черних Антон Вікторович
8. Полункін Євген Васильович
9. Лук'янов Олег Олександрович
10. Євдокименко Віталій Олександрович