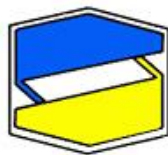


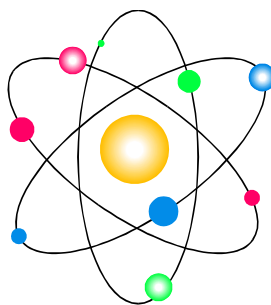
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ



**ІНСТИТУТ
БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА НАФТОХІМІЇ
ім. В.П. КУХАРЯ**

**XXXVII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
З БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ
ТА НАФТОХІМІЇ**

16 червня 2022 р.



Київ

Оргкомітет конференції

А.І. Вовк, чл.-кор. НАН України – голова

О.В. Шибирин, к.х.н. – секретар

В.С. Броварець, д.х.н., професор

В.О. Євдокименко, к.х.н.

С.В. Попільніченко, к.х.н.

ПРОГРАМА ТА РЕГЛАМЕНТ
Засідання 1
 16 червня, четвер
Головуючий – В.С. Броварець

10-00	Відкриття конференції. Вступне слово директора Інституту, чл.-кор. НАН України Вовка А.І.	5 хв.
10-05	Фотохімічний синтез похідних 1-арил-2-азабіцикло[3.2.0]гептанів та дослідження їх фізико-хімічних властивостей. Скаленко Є.О., Михайлюк П.К., Броварець В.С. (відділ 2, ТОВ «НВП «Укрорганосинтез»).	15 хв.
10-25	Мастильні матеріали на основі відпрацьованих кулінарних олій. Папейкін О.О., Бодачівська Л.Ю., Венгер І.О. (відділ № 10).	15 хв.
10-45	Нові скафолди для конструювання інгібіторів ксантинооксидази. Татарчук А.В. (відділ 3).	15 хв.
11-05	Композити з іммобілізованими біоактивними сполуками на неорганічних матрицях косметичного призначення. Паєнтко В.В. (Університет імені М. Склодовської-Кюрі, м. Люблін, Польща).	20 хв.
11-30	Особливості одержання алкілевулінатів шляхом каталітичної естерифікації левулінової кислоти. Давітадзе Д.З., Зубенко С.О., Коновалов С.В., Яковлева А.В. (відділ № 10, Національний авіаційний університет).	15 хв.
11-50	Вплив flg22 на активність процесів утворення фосфатидної кислоти та діацилгліцеролу в трансгенних ліній з нокаутами в генах діацилгліцерол кіназ. Бухонська Я.К., Дерев'янчук М.В., Кравець В.С. (відділ № 5).	10 хв.
12-05	Термочутливі дисперсії тернарних нанокомпозитів полістирол/полі(<i>N</i> -ізопропілакриламід)/полі(3,4-етилендіокситіофен). Носков Ю.В., Пуд О.А., Вретік Л.О., Маринін А.І. (відділ № 16, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Національний університет харчових технологій).	15 хв.
12-25	Об'єктний підхід до представлення моделі органічної молекули. Малець Є.С. (відділ 2).	15 хв.
Засідання 2 16 червня, четвер Головуючий – В.О. Євдокименко		
14-00	Спосіб механохімічної активації каталізаторів гідрування оксидів вуглецю <i>in situ</i> . Баран М.М., Ткаченко Т.В., Каменських Д.С., Хімач Н.Ю., Євдокименко В.О. (відділ 8).	10 хв.
14-15	Визначення абсолютної конфігурації дигідроінденолів методами ферментативного аналізу та хіральної ВЕРХ. Присяжнюк Д.В., Колодяжний О.І. (відділ 18).	10 хв.
14-30	Модифікування природних цеолітових порід Закарпаття як потенційних сорбентів. Ніжнік Б.О., Яковенко А.В., Патриляк Л.К., Пертко О.П., Мельничук О.В., Поважний В.А. (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», відділ № 10).	10 хв.
14-45	Синтез 5-аміно-2-(гідроксиметил)-1,3-оксазол-4-карбонітрилів та їх хімічні перетворення. Мержієвський Д.О., Шабликін О.В., Шевченко Н.М., Волошенюк М.А., Броварець В.С. (відділ № 2, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Університет Оттави, Канада).	10 хв.
15-00	Порівняння термічної стабільності природних активованих та синтетичних вуглецевих матеріалів. Мельничук О.В., Поважний В.А., Пертко О.П. (відділ № 10).	10 хв.
15-15	Синтез 1-бензоїлгексагідро-2 <i>H</i> -піроло-[3,4- <i>d</i>]піримідин-2,4(3 <i>H</i>)-діону Мельничук П.В., Шабликін О.В. (відділ 2).	10 хв.

Список доповідачів XXXVII наукової конференції

Засідання 1 Скаленко Євген Олександр
Папейкін Олексій Олександрович
Татарчук Альона Віталіївна
Паєнтко Вікторія
Давітадзе Давид Заїрович
Бухонська Ярослава Костянтинівна
Носков Юрій Васильович
Малець Єгор Сергійович

Засідання 2 Баран Марія Миколаївна
Присяжнюк Дмитро Вячеславович
Ніжнік Борис Олександрович
Мержиєвський Данило Олександрович
Мельничук Олександр Володимирович
Мельничук Павло Володимирович

До уваги учасників конференції

XXXVII наукова конференція з біоорганічної хімії та нафтохімії відбудеться у великому конференц-залі корпусу №1 (вул. Мурманська, 1). Паралельно в режимі *on-line* буде проходити трансляція засідань з використанням платформи Microsoft Teams (команда «Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України»). Початок о 10-00.

Матеріали конференції будуть опубліковані в збірнику наукових статей «Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали. 2022».