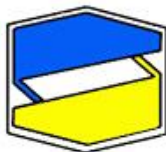


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

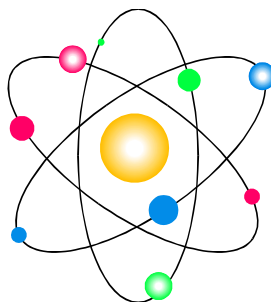


**ІНСТИТУТ
БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА НАФТОХІМІЇ
ім. В.П. КУХАРЯ**

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

Присвячується XV Всеукраїнському фестивалю науки

17 червня 2021 р.



Київ

ЖУРІ**XXXVI наукової конференції
з біоорганічної хімії та нафтохімії**

А.І. Вовк, чл.-кор. НАН України – голова
С.В. Попільніченко, к.х.н. – секретар
В.С. Броварець, д.х.н., професор
І.І. Герус, к.х.н., ст.н.с.
В.О. Євдокименко, к.х.н.
В.В. Жирнов, д.м.н.
О.Д. Качковський, д.х.н.
В.І. Кашковський, к.х.н., ст.н.с.
В.К. Кібіреєв, д.б.н., професор
О.І. Колодяжний, чл.-кор. НАН України
В.С. Кравець, д.б.н., професор
Л.О. Метелиця, к.б.н., ст.н.с.
Л.К. Патриляк, д.х.н., ст.н.с.
Є.В. Полункін, к.х.н.
О.А. Пуд, д.х.н., професор
С.П. Рогальський, к.х.н.
В.Д. Романенко, д.х.н., професор
О.Б. Смолій, д.х.н., ст.н.с.
В.А. Циганкова, д.б.н., ст.н.с.

ПРОГРАМА ТА РЕГЛАМЕНТ
Засідання 1
17 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	Синтез та властивості нових оксазоло[4,5- <i>d</i>]піримідинів та піразоло[1,5- <i>a</i>]-[1,3,5]триазинів. <u>Велігіна Є.С.</u> , Качаєва М.В., Пільо С.Г., Жирнов В.В., Броварець В.С. (відділ № 2).	20 хв.
10-30	Поліанілін, допований фітиновою кислотою, як сорбент для органічних барвників та солей важких металів. <u>Носков Ю.В.</u> , Пуд О.А. (відділ № 16).	15 хв.
10-50	Пошук та синтез противірусних агентів серед похідних азотистих гетероциклів. <u>Качаєва М.В.</u> (відділ № 2).	15 хв.
11-10	Одержання левулінової кислоти на суперкислотному $ZrO_2-SiO_2-SnO_2$ каталізаторі. <u>Гес Н.Л.</u> , Прудіус С.В. (Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України).	15 хв.
11-30	Вплив механохімічної активації на фізико-хімічні характеристики каталізаторів гідрування оксидів вуглецю. <u>Баран М.М.</u> , Євдокименко В.О., Ткаченко Т.В., Каменських Д.С., Павлюк О.В., Шелудько Є.В., Аксиленко М.Д., Філоненко М.М., Кашковський В.І. (відділ № 8).	15 хв.
11-50	Синтез нових циклічних діамінів із дифлуорометиленовою ланкою. <u>Агунович В.А.</u> , Бугера М.Я., Герус І.І. (відділ № 1).	10 хв.
12-05	Застосування 2-аміно-3,3-дихлороакрилонітрилу для синтезу ациклічних і макроциклічних сполук із двома оксазольними фрагментами. <u>Мержієвський Д.О.</u> , Шабликін О.В., Броварець В.С. (відділ № 2).	15 хв.
12-25	Ізобутилові естери жирних кислот - перспективні компоненти дизельних палив. <u>Бурлаченко К.О.</u> , Зубенко С.О., Яковлева А.В., Коновалов С.В., Бойченко С.В., Максимів О.Л. (відділ № 10, Національний авіаційний університет).	10 хв.
12-40	Синтез нових сульфонамідовмісних азолів, як потенційно біоактивних речовин. <u>Северін О.О.</u> , Пільо С.Г. (відділ № 2)	10 хв.
Засідання 2 17 червня, четвер Головуючий – В.І. Кашковський		
14-00	Синтез та дослідження можливостей застосування ізооксазоловмісних сульфаниламідних похідних як потенційних біоцидних агентів. <u>Павлюк О.В.</u> , Година Д.М., Баран М.М., Кашковський В.І. (відділ № 8, відділ № 6).	10 хв.
14-15	Синтез 1,6-поліметиленаурацилів та їх похідних. <u>Швиденко Т.І.</u> , Чайка М.А., Швиденко К.В., Назаренко К.Г., Костюк О.М. (Інститут органічної хімії НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»).	10 хв.
14-30	Зв'язування вітаміну В ₁ альбуміном. <u>Микула М.С.</u> (відділ № 3).	10 хв.
14-45	Цінні продукти процесів переробки біомаси, отримані з використанням гетерополікислотних каталізаторів. <u>Мельничук О.В.</u> , Поважний В.А. (відділ № 10).	10 хв.
15-00	Асиметричний синтез похідних циклопентану – важливих хіральных синтонів біологічно активних сполук. <u>Присяжнюк Д.В.</u> , Колодяжний О.І. (відділ № 18).	15 хв.
15-20	Одержання сечовинних мастил на основі олійної сировини. <u>Сафронов О.І.</u> (відділ № 10).	10 хв.

15-35	Оцінка цитотоксичного впливу довголанцюгових онієвих солей на ракові лінії клітин людини. <u>Гринюкова А.В.</u> (відділ № 6).	15 хв.
15-55	Фотохімічний синтез похідних 6-арил-3-азабіцикло[3.2.0]гептанів та дослідження їх фізико-хімічних властивостей. <u>Скаленко Є.О.</u> , <u>Броварець В.С.</u> , <u>Михайлюк П.К.</u> (відділ № 2, ТОВ «НВП «Укроргантес»).	15 хв.

Список доповідачів XXXVI наукової конференції

Засідання 1 Велігіна Євгенія Сергіївна
Носков Юрій Васильович
Качаєва Марина Володимирівна
Гес Наталія Леонідівна
Баран Марія Миколаївна
Агунович Володимир Андрійович
Мержисвський Данило Олександрович
Бурлаченко Катерина Олександрівна
Северін Олександр Олегович

Засідання 2 Павлюк Олександр Віталійович
Швиденко Тетяна Іванівна
Микула Марія Сергіївна
Мельничук Олександр Володимирович
Присяжнюк Дмитро Вячеславович
Сафронов Олег Ігорович
Гринюкова Анастасія Віталіївна
Скаленко Євген Олександрович

До уваги учасників конференції.

XXXVI наукова конференція з біоорганічної хімії та нафтохімії відбудеться в режимі *on-line* з використанням платформи Microsoft Teams. Стендові доповіді будуть представлені в додатку Microsoft Teams (команда «Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України», вкладка «Файли»).

Матеріали конференції будуть опубліковані в збірнику наукових статей «Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали. 2021».