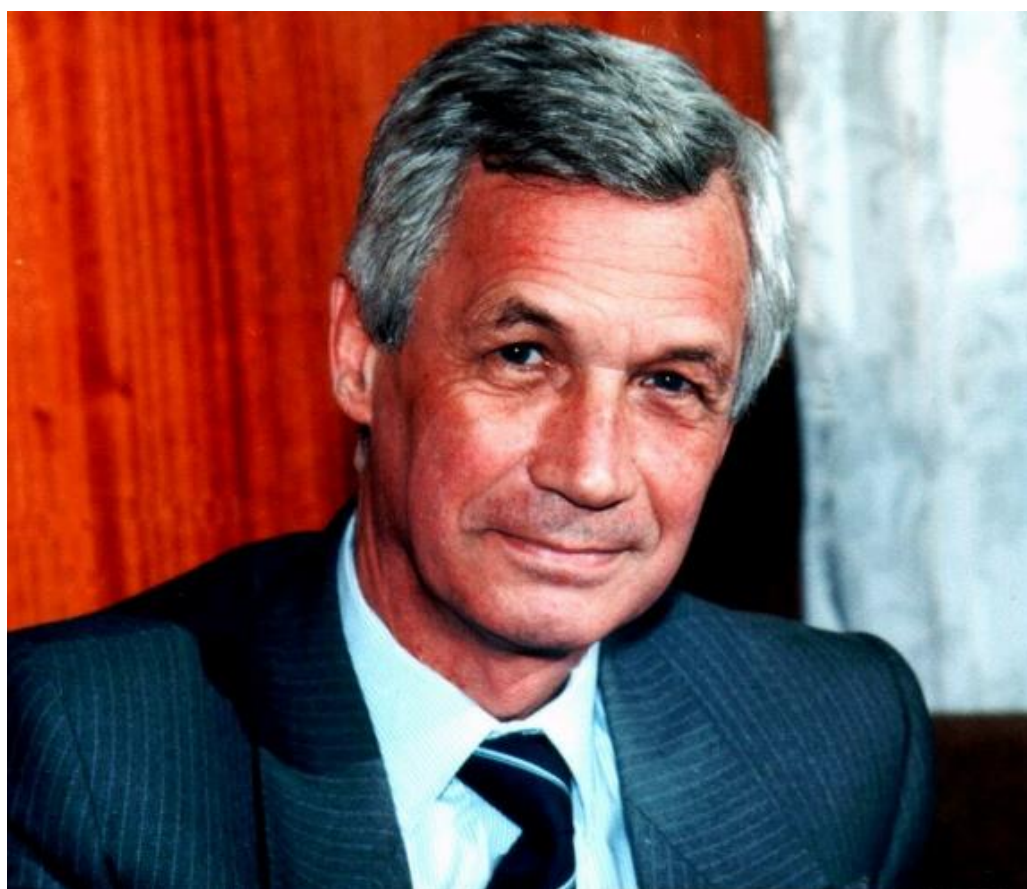


КУХАРІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ



**III Українська наукова конференція
«Кухарівські хімічні читання - 2021»**

**Київ
25 листопада 2021 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

**Колодяжний Олег Іванович, д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України,
Броварець Володимир Сергійович, д.х.н., проф.**

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 України

Програма конференції

Четвер, 25 листопада 2021 р.
Засідання *on-line* на платформі Microsoft Teams

Перше засідання

Головуючий – Вовк Андрій Іванович

- 10.00 – 10.10** *Вступне слово директора Інституту чл.-кор. НАН України*
А.І. Вовка
- 10.10 – 10.30** **В.С. Кравець.** *Флуоресцентний барвник BODIPY в дослідженнях біологічної активності брасиностероїдів.*
- 10.35 – 11.00** **А.О. Колодяжна.** *Біокаталітичний підхід до синтезу оптично активних п'ятичленних циклічних систем.*
- 11.05 – 11.25** **С.Г. Пільо.** *Синтез нових біоактивних азотовмісних гетероциклів на основі енамідів та α -хлоралкіламідів.*
- 11.30 – 11.50** **О.А. Пуд.** *Системні фактори впливу на властивості електропровідних/спряжених полімерів та їх нанокомпозитів.*
- 11.55 – 12.15** **В.А. Циганкова, В.С. Броварець, А.І. Ємець, Я.Б. Блюм.** *Пошук нових регуляторів росту рослин серед азолів, азинів та їх конденсованих похідних.*
- 12.20 – 12.40** **Л.К. Патриляк, С.В. Коновалов, А.В. Яковенко, В.М. Маслей, К.Г. Білоусов, А.С. Долінкевич.** *Перспективи використання "зеленого" ракетного монопалива для керуючих реактивних двигунів малої тяги.*

Перерва (до 14 год)

Друге засідання

Головуючий – Броварець Володимир Сергійович

- 14.00 – 14.20** **В.О. Євдокименко.** *Безвідходна переробка органомісних відходів.*
- 14.25 – 14.45** **І.С. Кондратов.** *3-Поліфлуороалкілзаміщені аналоги проліну: синтез та перспективи застосування.*

14.50 – 15.10 **О.Л. Кобзар.** *Ацилфосфонові кислоти та їх похідні як фотоконтрольовані інгібітори глутатіон-S-трансфераз.*

15.15 – 15.35 **Є.В. Полункін.** *Синтез нових карбонових нанокластерів, їх будова, фізико-хімічні та хімотологічні властивості.*

Доповідачі:

1. Кравець Володимир Степанович, д.б.н., професор.
2. Колодяжна Анастасія Олегівна, д.х.н., ст.н.с.
3. Пільо Степан Григорович, к.х.н.
4. Пуд Олександр Аркадійович, д.х.н., професор.
5. Циганкова Вікторія Анатоліївна, д.б.н., ст.н.с.
6. Патриляк Любов Казимирівна, д.х.н., ст.н.с.
7. Євдокименко Віталій Олександрович, к.х.н.
8. Кондратов Іван Сергійович, к.х.н.
9. Кобзар Олександр Леонідович, к.х.н.
10. Полункін Євген Васильович, к.х.н.