

## АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНОЇ ТА МАТЕМАТИЧНОЇ БІОЛОГІЇ



27 жовтня 2023 року відбудеться чергове засідання міждисциплінарного загальноакадемічного семінару у галузі природничих наук «Актуальні питання фізико-хімічної та математичної біології».

Захід покликаний бути площадкою для періодичного заслуховування й обговорення наукових доповідей, присвячених застосуванню сучасних експериментальних і теоретичних методів хімії, фізики й математики для розв'язання нагальних проблем сучасної біології, зокрема у галузі біохімії, біофізики, молекулярної та клітинної біології, біоенергетики, геноміки, медичної біології, фармакології, нанобіотехнології, системної та синтетичної біології. Семінар унеобхіднений прогресом таких «перехресних» наук і наукових напрямів, як біофізична хімія, фізична біохімія, хімічна біофізика, біохімічна фізика, фізико-хімічна біологія, фізика живого, математична біофізика, теоретична біологія, біоінформатика, штучний інтелект в біології та медицині тощо. Під час семінару спікер у своїй доповіді представить літературні дані та власні результати з синтезу та медико-біологічних досліджень каліксаренів, виконаних в Інституті органічної хімії НАН України у співпраці з Інститутом біохімії ім. О.В. Паладіна НАН України, Інститутом біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України, Інститутом фармакології та токсикології Національної академії медичних наук України, Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, Харківським

національним медичним університетом, Університетом Страсбурґа (Франція) й Університетом Севільї (Іспанія). Організатор – Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.

Детальніше: <https://is.gd/vThQ9e>, <https://is.gd/PYrgjJ>

Фото: скріншот

#НРАТ\_НауковіЗаходи

2023-10-12

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів**