

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНОЇ ТА МАТЕМАТИЧНОЇ БІОЛОГІЇ



26 вересня 2025 року у змішаному форматі відбудеться чергове засідання міждисциплінарного загальноакадемічного семінару у галузі природничих наук «Актуальні питання фізико-хімічної та математичної біології».

Захід стане площадкою для всебічного обговорення доповіді «Гексагональні сітчасті комірочки в мозку як синергетична проблема нейрофізіології, фізики та хімії». Планується розглянути наступні питання: класифікація Фейнмана 3 етапів вивчення природних явищ; Нобелівська премія 2014 року з медицини або фізіології за відкриття клітин «місця» та клітин «сітки» в мозку тварини і людини; експериментальне відкриття гексагональних сітчастих комірок в мозку; пізні системи з гексагонами в живій та неживій природі; флуктуаційна теорія фазових переходів і критичних явищ; синергетика: принципи та методи; концепція класів універсальності; аналогія між сітчастими комірочками в мозку та вихровими структурами в надпровідниках; гамільтоніан Гінзбурга-Ландау та флуктуаційна модель для систем з хімічними реакціями; перший принцип для системи гексагональних сітчастих комірок в мозку. Організатор –

Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.

Детальніше: <https://qrcode.net/qr/yEmFo>, <https://qrcode.net/qr/bL5lk>

Фото: організатори

#НРАТ_НауковіЗаходи

2025-09-09

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів