

ХІМІЧНИЙ ЕТАП ЕВОЛЮЦІЇ БІОСФЕРИ



13 вересня 2024 року у рамках серії заходів міждисциплінарного загальноакадемічного семінару у галузі природничих наук «Актуальні питання фізико-хімічної та математичної біології» відбудеться семінар «Абіогенез.

Деталі хімічного етапу еволюції біосфери». Планується обговорити наступні питання: зібрані науковою спільнотою дані, які поглиблюють уявлення про еволюцію хімічних процесів у зоні формування Сонячної системи під час акреції, при утворенні планети Земля і подальшому охолодженні її поверхні; накопичення найстабільніших органічних сполук внаслідок охолодження земної кори, серед яких домінують ароматичні азагетероцикли та вищі вуглеводні; еволюцію термохімічних циклів у водному просторі з утворенням газів і стабільної органіки; перехід від пребіонтів до біонтів (живих організмів), синтез ліпідів, які формують оболонку клітини біонта; перехід від абіогенезу до біогенезу. Організатор – Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.

Детальніше: <http://surl.li/Iridnn>, <http://surl.li/jygxsk>

Фото: скріншот

#НРАТ_НауковіЗаходи

2024-08-29

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів