

## ХАРКІВСЬКИЙ ХІМІЧНИЙ СЕМІНАР



**KHARKIV  
CHEMICAL  
SEMINAR**  
[www.isc.kh.ua/en/seminar](http://www.isc.kh.ua/en/seminar)

 **June 7**  
**16:00 (Kyiv)**

**Prof. Yury Gogotsi**  
(Drexel University, USA)

**The Fascinating World of  
Two-Dimensional Carbides  
and Nitrides (MXenes)**



7 червня 2023 року в онлайн-форматі відбудеться чергова лекція Харківського хімічного семінару.

Слухачі ознайомляться із захоплюючим світом двовимірних карбідів та нітридів (максенів), дізнаються про відкриття нових матеріалів, отримають уявлення про динамічну галузь матеріалознавства, дізнаються про появу після відкриття графену 2D-матеріалів (карбіди, нітриди, оксикарбіди, карбонітриди перехідних металів, відомі як MXenes), їхні властивості та практичне застосування. Харківський хімічний семінар – це захід, ініційований вченими відділення хімії функціональних матеріалів НТК «Інститут монокристалів» НАН України як площадка для виступів провідних науковців-хіміків світу. Курс лекцій у рамках цього семінару вже прочитали Нобелівські лауреати Жан-Марі Лен, Жан-П'єр Соваж, Річард Робертс, провідні професори з Франції, Швейцарії, Австрії, Німеччини, США, Нідерландів та інших країн. Організатор – НТК «Інститут монокристалів» НАН України.

Детальніше: <https://www.isc.kh.ua/en/seminar>, <https://is.gd/HrQ1An>

Фото: скріншот  
#НРАТ\_НауковіЗаходи  
2023-06-06

---

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