

**ПЛАН ВІДКРИТИХ ЛЕКЦІЙ**  
**ІНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**  
**ім. І. М. ФРАНЦЕВИЧА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ**

| №  | Прізвище, ім'я, по батькові    | Посада, вчене звання, вчений ступінь                                               | Назва доповіді                                                                                                                                     | Місяць виступу |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | Корнієнко Оксана Анатоліївна   | зав. від., д-р хім. наук, старш. досл.                                             | Фізико-хімічні основи створення нових функціональних матеріалів на основі оксидів рідкісноземельних елементів                                      | вересень       |
| 2. | Рагуля Андрій Володимирович    | зав. від., акад. НАН України, д-р техн. наук, проф.                                | Як метелики підказують робити нанотехнології                                                                                                       | жовтень        |
| 3. | Лавриненко Олена Миколаївна    | пров. наук. співр., д-р хім. наук, старш. наук. співр.                             | Фотокаталітична деструкція органічних барвників у присутності частинок нанокompозитів на основі діоксиду титану                                    | жовтень        |
| 4. | Іванченко Сергій Едуардович    | старш. наук. співр., канд. техн. наук                                              | Лиття плівок. Від порошків до мікроелектроніки                                                                                                     | жовтень        |
| 5. | Васільєв Олександр Олексійович | в.о.заст. директора з наукової роботи, зав. від., канд. хім. наук, доц.            | Інформатика матеріалів: від перших принципів до методів машинного навчання                                                                         | грудень        |
| 6. | Ковальчук Ірина Андріївна      | д-р хім. наук, старш.досл., Інститут сорбції та проблем ендокринології НАН України | Сорбційні матеріали на основі природних глинистих шлікерів для захисту навколишнього середовища / Clay-based sorbents for environmental protection | листопад       |
| 7. | Євтушенко Арсеній Іванович     | зав. від., канд. фіз.-мат. наук, старш. наук. співр.                               | Широкозонні оксиди для прозорої електроніки                                                                                                        | листопад       |
| 8. | Фартушна Юлія Вікторівна       | пров. наук. співр., д-р хім. наук, старш. досл.                                    | Фазові діаграми в сучасному матеріалознавстві                                                                                                      | грудень        |
| 9. | Хижун Олег Юліанович           | зав. від., д-р фіз.-мат. наук, старш. наук. співр.                                 | Рентгенівська фотоелектронна та емісійна спектроскопія                                                                                             | грудень        |

Заст. директора з наукової роботи,  
чл.-кор. НАН України



Остап ЗГАЛАТ-ЛОЗИНСЬКИЙ