

IX Міжнародна матеріалознавча конференція «HighMatTech-2025»

IX Міжнародна матеріалознавча конференція «HighMatTech-2025» відбудеться з **6 по 10 жовтня 2025 року**, як мережевий захід з кількома офлайн-локаціями по всій Україні:

- Львів (Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка, НАН України)
- Київ (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича, НАН України)
- Дніпро (Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова, НАН України)
- Харків (Інститут монокристалів, НАН України).

Мета заходу – створення професійного середовища для обміну ідеями й останніми науковими результатами в галузі матеріалознавства, сприяння налагодженню зв'язків між ученими-матеріалознавцями та представниками промисловості, а також розширення участі українських вчених у міжнародних наукових програмах.

Тематика конференцій «HighMatTech», які традиційно організовуються кожні два роки Українським матеріалознавчим товариством ім. І. М. Францевича у співпраці зі співорганізаторами, містить широкий спектр матеріалознавчих питань – від фундаментальних засад сучасного матеріалознавства до практичного використання розроблених матеріалів в промисловості. **«HighMatTech-2025»** включатиме наступні тематичні симпозиуми:

- Метали та сплави
- Композиційні матеріали
- Кераміка та скло
- Нанорозмірні матеріали
- Водневе матеріалознавство
- Функціональні оптичні матеріали
- Плівки та покриття.

У межах «HighMatTech-2025» заплановано пленарні та ключові доповіді за тематиками симпозиумів, усні доповіді та стендові презентації.

Робоча мова: англійська.

Можливі форми участі: усні та постерні (флеш) доповіді, слухачі.

Докладніше дізнатися про умови участі та подати тези можна через сайт конференції: [«HighMatTech-2025»](#)

We are happy to invite you to take part in **the IXth International Materials Science Conference "HighMatTech-2025"**!

HighMatTech is a cross-platform event for all researchers and entrepreneurs in Materials Science to exchange their experience in the development and application of advanced materials.

The HighMatTech conferences are traditionally organized every two years by Frantsevich Ukrainian Materials Research Society in collaboration with Co-organisers. We will hold the **HighMatTech-2025** on **October 6-10, 2025**, as a **network event** with several **offline locations across Ukraine** - Lviv (Karpenko Physico-Mechanical Institute, NAS of Ukraine), Kyiv (Frantsevich Institute for Problems of Materials Science, NAS of Ukraine), Dnipro (Iron and Steel Institute of Z.I. Nekrasov, NAS of Ukraine), Kharkiv (Institute for Single Crystals, NAS of Ukraine).

The topics of the "HighMatTech" conferences, which are traditionally organized every two years by the Frantsevich Ukrainian Materials Research Society in collaboration with co-organizers, cover a wide range of materials science issues – from the fundamental principles of modern materials science to the practical application of developed materials in industry. "HighMatTech-2025" will include plenary and key speeches, invited talks, oral and poster presentations covering the following topic areas:

Metals & Alloys

Advanced Composite Materials

Advanced Ceramics & Glasses

Low-dimensional & Nanomaterials

Functional Optical Materials

Hydrogen Materials Science

Films & Coatings

We sincerely hope that all of you will enjoy being part of the HighMatTech-2025 community

[<See Details & Submit Abstract>](#)