

УХВАЛА
International Young Scientists Conference on
Materials Science and Surface Engineering (MSSE2025)

Конференція констатує:

1. 24-26 вересня 2025 року у Фізико-механічному інституті ім. Г.В. Карпенка НАН України відбулася International Young Scientists Conference on Materials Science and Surface Engineering (MSSE2025). Конференція відбулася у гібридному (змішаному) режимі, онлайн забезпечення конференції проводили через конференційну платформу ZOOM. Організатором конференції виступила Рада молодих науковців, спеціалістів та аспірантів ФМІ НАН України за підтримки дирекції Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, Профкому Інституту та корпорації «Енергоресурс-Інвест». Організатори дякують всім спонсорам, партнерам та учасникам за проявлений інтерес до конференції.

2. Метою проведення даної конференції була підтримка молодих науковців, спеціалістів та аспірантів ФМІ НАН України та інших наукових і навчальних установ у підвищенні їх професійної кваліфікації та наукового рівня, а також обмін ідеями й підходами, апробація нових наукових результатів, набуття досвіду публічного викладу та захисту основних положень наукових досліджень.

3. Тематика цього річної конференції охоплювала 4 напрямки: "Fracture Mechanics and Strength of Materials", "Corrosion Protection of Materials", "Modern Problems of Materials Science", "Information and Diagnostic Systems".

4. Програма конференції повністю виконана. В ній взяли участь молоді науковці та спеціалісти з України – Києва, Запоріжжя, Дніпра, Харкова, Одеси, Львова тощо та з-за кордону, а саме: Мексики, Польщі, Німеччини, Литви, Бельгії, Словаччини, які займаються дослідженнями в галузі матеріалознавства, механіки руйнування, діагностики матеріалів, а також суміжних дисциплінах. Загалом молоді вчені представили понад 25 вітчизняних та 13 зарубіжних академічних, університетських, науково-дослідних установ та центрів. На конференції було представлено 89 доповідей, зроблено 4 пленарних доповіді та видано наукові матеріали конференції обсягом 15,28 ум.-друк. аркушів, які загалом включили 88 наукових доповіді. Пленарні доповіді представили відомі вчені:

- Aliaksandr Martsinchyk – Warsaw University of Technology, Poland;
- Prof. Dr. Viktoriia Shtefan – Leibniz Institute for Solid State and Materials Research, Dresden, Germany;
- Dr. Valentyn Tsisar – Belgian Nuclear Research Centre, Belgium;
- Prof. Dr. Yaroslav Pasternak – Lesya Ukrainka Volyn National University, Ukraine.

5 Конференція продемонструвала високий науковий та науково-технічний рівень молодих науковців, зафіксувала найважливіші наукові досягнення у напрямках проблематики конференції. Успішне проведення конференції свідчить про її актуальність і велике значення.

Конференція ухвалила:

1. Відзначити сертифікатами усіх учасників, які представили усні доповіді на засіданнях секцій (особисто або в онлайн режимі).
2. Рекомендувати найкращі доповіді, представлені на конференції до публікації у журналі «Фізико-хімічна механіка матеріалів».
3. Наступну International Young Scientists Conference on Materials Science and Surface Engineering провести у 2027 році.

Голова програмного комітету,
академік НАН України



Голова організаційного комітету


Зіновій НАЗАРЧУК


Богдан ДАЦКО