Міжнародна наукова конференція

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕХАНІКИ І МАШИНОЗНАВСТВА – 2026»

Головний організатор:

Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України

ПЕРШЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Співорганізатори конференції:

Національний комітет України з теоретичної і прикладної механіки
Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України
Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України
Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України
Відділення фізики гірничих процесів Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України
Інститут гідромеханіки НАН України
Інститут транспортних систем і технологій НАН України
Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України
Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України
Інститут енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного НАН України
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України
Інститут математики НАН України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Криворізький національний університет
Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки ЗС України
Українське ядерне товариство
ДП «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки»
АТ «НАЕК «Енергоатом»

Секції конференції:

1. Експериментально-розрахункові методи дослідження міцності матеріалів і конструкцій.
2. Механіка деформівних твердих тіл і конструкцій: композити, оболонки, довготривале деформування, руйнування, стійкість та взаємодія фізико-механічних полів.
3. Актуальні проблеми геотехнічної і гірничої механіки.
4. Гідротермодинаміка турбулентних потоків.
5. Механіка об'єктів ракетно-космічної техніки та інших систем спеціального призначення.
6. Фундаментальні та прикладні дослідження інноваційних транспортних й енергетичних систем і технологій.
7. Математичні моделі та методи механіки неоднорідних структур.
8. Міцність матеріалів та елементів конструкцій обладнання АЕС.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Співголови:

Богданов В.Л., Назаренко В.М., Чирков О.Ю. (Україна)

Члени програмного комітету:

Алпатов А.П. (Україна), Бабій К.В. (Україна), Бобир М.І. (Україна), Бородій М.В. (Україна), Булат А.Ф. (Україна), Воробйов Є.В. (Україна), Воропаєв Г.О. (Україна), Жук Я.О. (Україна), Герасимчук О.М. (Україна), Гузь О.М. (Україна), Григоренко О.Я. (Україна), Долгов М.А. (Україна), Карпінос Б.С. (Україна), Ковтонюк П.І. (Україна), Круковський О.П. (Україна), Кубенко В.Д. (Україна), Кушнір Р.М. (Україна), Леонець В.А. (Україна), Матвєєв В.В. (Україна), Молчанов О.М. (Україна), Назарчук З.Т. (Україна), Новогрудський Л.С. (Україна), Писаренко Г.Г. (Україна), Пошивалов В.П. (Україна), Радченко С.А. (Україна), Редчиць Д.О. (Україна), Русанов А.В. (Україна), Рущицький Я.Я. (Україна), Селіванов М.Ф. (Україна), Сергієнко І.В. (Україна), Сметанкіна Н.В. (Україна), Сторожук Є.А. (Україна), Ступнік М.І. (Україна), Харченко В.В. (Україна), Хіміч О.М. (Україна), Холоша В.І. (Україна), Хорошилов С.В. (Україна), Цибаньов Г.В. (Україна), Чепков І.Б. (Україна), Шевченко В.Г. (Україна), Шевченко І.А. (Україна), Шугайло О.П. (Україна), Тимоха О.М. (Україна), Agolovyan L. (Armenia), Altenbach H. (Germany), Berto F. (Italy), Carpinteri A. (Italy), Gogotsi Yu. (United States), Kaplunov Ju. (United Kingdom), Kovalovs A. (Latvia), Kujawski D. (United States), Murakami Y. (Japan), Müller W. (Germany), Nazarenko L. (Germany), Nao-Aki Noda (Japan), Pluvinage G. (France), Pokluda J. (Czechia), Rzadkowski R. (Poland), Sunder R. (India), Surace C. (Italy), Stolarski H. (United States), Tamulevicius S. (Lithuania), Toth L. (Hungary), Xu Jiujun (China).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ (Україна)

Співголови:

Богданов В.Л., Назаренко В.М., Чирков О.Ю.

Учений секретар оргкомітету

Кононученко О.В.

Члени організаційного комітету:

Бялонович А.В., Димитрієва Н.Ф., Єременко О.О., Калугіна Н.О., Кравчишин О.З., Лапіна Л.Г., Огліх В.В., Радченко С.А., Селіванов М.Ф., Старинко Р.С., Тарасовська С.О., Хоцяновський О.О., Шевченко В.Г., Шугайло О.П.

Місце проведення: Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка Національної академії наук України, вул. Садово-Ботанічна, 2, Київ, 01014, Україна

Дата проведення: **26-28 травня 2026 року**

Участь у конференції передбачена в очному та онлайн-форматах

Робочі мови конференції: українська та англійська.

Участь у конференції: **внески не передбачені.**

Тези доповідей обсягом до двох повних сторінок формату А4, оформлені в текстовому редакторі Microsoft Word відповідно до шаблону, необхідно надіслати в електронному вигляді до оргкомітету конференції до **20 березня 2026 року включно, одночасно на обидві адреси:**
conference@ipp.kiev.ua; apmme26@ukr.net

У супровідному листі треба вказати бажану секцію та автора, що буде робити доповідь.

Шаблони **тез доповідей**, **повних текстів доповідей** та іншу актуальну інформацію можна отримати за посиланням https://ipp.kiev.ua/conferences/

Дорожня карта:

до **20 березня 2026** року включно – прийом тез доповідей, до двох повних сторінок формату А4, оформлених в Microsoft Word згідно з шаблоном ;
до **25 березня 2026** року включно – повідомлення авторам надісланих тез доповідей про включення/відхилення доповіді до програми конференції;
до **5 травня 2026** року включно – прийом повних текстів доповідей (*за бажанням авторів*) обсягом 4-8 сторінок формату А4, оформлених в Microsoft Word згідно з шаблоном;
20 травня 2026 року - друге інформаційне повідомлення: програма конференції з розкладом роботи секцій та часом представлення доповідей на секціях з посиланням на параметри онлайн-підключення до конференції;
26-28 травня 2026 року – проведення конференції.

В разі необхідності можуть бути також інші проміжні інформаційні повідомлення.

За результатами роботи конференції планується видання **збірки тез доповідей** конференції та **збірки повних текстів доповідей** конференції.

Кращі з доповідей будуть рекомендовані до публікації у журналах:
- Strength of Materials
- International Applied Mechanics

Враховуючі питання безпеки у період запровадженого в Україні воєнного стану, авторам з-поза меж України, а також з міст України, окрім Києва, рекомендується взяти участь в конференції в онлайн-режимі.

КОНТАКТИ:

Поштова адреса:

01014, Україна, м. Київ, вул. Садово-Ботанічна, 2
Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, оргкомітет конференції

e-mail: conference@ipp.kiev.ua
apmme26@ukr.net

URL: https://ipp.kiev.ua/conferences/