



Інформаційне повідомлення

Міжнародної науково-технічної конференції

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕХАНІКИ У КОНСТРУКЦІЯХ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (MPMSPS -2025)

26 – 28 березня 2025 року

м. Дніпро, Україна

НТУ «Дніпровська політехніка»

Сайт конференції

https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum_Mechanic/Forum_Mechanical.php

Організатори конференції

Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка
НАН України

За підтримки установ

Міністерство освіти і науки України
Національний комітет України з
теоретичної і прикладної механіки
Придніпровський науковий центр
НАН України

Київський національний університет
ім. Т.Г. Шевченка

Національний технічний університет
«Київська політехніка»

Дніпровський національний університет
ім. О. Гончара

ДП «КБ «Південне ім. М.К. Янгеля»
ПАТ «Мотор Січ»

Національний технічний університет
«Житомирська політехніка»

Національний технічний університет
«Запорізька політехніка»

Інститут проблем машинобудування
НАН України (Харків)

Інститут прикладної математики і
механіки НАН України (Львів)

Харківський політехнічний університет
Національний університет

кораблебудування ім. адмірала Макарова
Технічний університет (Барселона, Іспанія)

Технічний університет (Toronto, Canada)

Політехнічний університет (Lodz, Poland)

Мета конференції

обмін науково-технічною інформацією, повідомлення про результати поточних актуальних досліджень, визначення перспективних напрямів фундаментальних досліджень та розв'язання практичних задач в області механіки, матеріалознавства і математичного моделювання складних систем спеціального призначення, обговорення проблем застосування сучасних аналітичних, чисельних та експериментальних методів дослідження, застосування комп'ютерних технологій та машинного навчання у вирішенні сучасних проблем механіки, сприяння співпраці науковців у споріднених галузях науки.

Секції конференції

1. Теоретичні і прикладні проблеми механіки та міцності конструкцій спеціального призначення.

2. Експериментальні дослідження несучої здатності конструкцій і систем нової техніки.

3. Математичне та комп'ютерне моделювання елементів конструкцій і матеріалів спеціального призначення.

4. Застосування прогресивних та нетрадиційних інформаційних технологій при проектуванні та виробництві складних технічних систем.

5. Актуальні проблеми інженерної освіти. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у електронному навчанні.

Важливі дати

01.03.2025 р. - граничний термін прийому тез конференції. Доповіді рецензуються програмним комітетом конференції;
20.03.2025 р. – затвердження та розсилання програми конференції.

Регламент

Міжнародну науково-технічну конференцію передбачається провести у гібридному форматі, який поєднує офлайн та онлайн участь. За особистої участі початок конференції заплановано на 26 березня у стінах НТУ «Дніпровська політехніка».

26.03.2025 р.

09⁰⁰ - 10⁰⁰ - реєстрація учасників конференції;
10⁰⁰ - 11³⁰ - ознайомлення з сьогоденням НТУ «Дніпровська політехніка» та екскурсія;
12⁰⁰ - відкриття конференції. Пленарне засідання, яке буде паралельно відбуватися в режимі on-lain для інших учасників;
14⁰⁰ - круглий стіл.

27.03.2025 р.

09⁰⁰ - 14⁰⁰ - робота конференції в секціях з використанням Інтернет-платформ;

28.03.2025 р.

закриття конференції, підсумки роботи конференції та прийняття рекомендацій.

Участь у конференції безкоштовна

ІНФОРМАЦІЯ, ВИМОГИ ТА ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ РОЗМІЩЕНІ НА САЙТІ КОНФЕРЕНЦІЇ:

https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum_Mechanic/Forum_Mechanical.php

Увага! Заявку на участь у конференції та тези доповіді надіслати на пошту

MPMSPS@nmu.one

Додаткова інформація:

тел. +38 067-983-3040, +38 093-403-7992

Заявка на участь

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Країна _____

Установа _____

Посада _____

Контактний телефон _____

E-mail _____

Секція 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

Назва доповіді _____

Співавтори _____

Форма участі _____

(онлайн або офлайн)

(пленарна, секційна або стендова доповідь)

Підпис _____

Організаційний комітет

Голова оргкомітету

Кубенко Веніамін Дмитрович,
академік НАН України, д.ф.-м.н., професор

Співголови оргкомітету

Півняк Геннадій Гргорович,
академік НАН України, д.т.н., професор;
Азюковский Олександр Олександрович,
ректор НТУ «Дніпровська політехніка»,
к.т.н, професор

Заступники голови

Гришак В.З., д.т.н., професор;

Дзюба А.П., д.т.н., професор

Члени оргкомітету

Богданов В.Л., академік НАН України, д.ф.-м.н.

Булат А.Ф., академік НАН України, д.т.н., професор;

Бондарь М.А., генеральний директор

ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля»;

Войт С.М., генеральний директор ДП «Південний
машинобудівний завод»

ім. О.М. Макарова

Бобир М.І., академік НАН України,

д.т.н., професор;

Кушнір Р.М., академік НАН України,

д.ф.-м.н., професор;

Назаренко В.М.

академік НАН України, д.т.н., професор;

Кисельова О.М., член-кореспондент НАН України, д.ф.-
м.н., професор;

Токовий Ю.В., член-кореспондент НАН України, д.ф.-
м.н., професор;

Нікітенко І.С., проректор з наукової роботи
НТУ «Дніпровська політехніка»

Алексєєнко С.В., д.т.н., професор;

Шейко Т.І., д.т.н., професор;

Бреславський Д.В., д.т.н., професор;

Євдокімов В.В., д.е.н., професор;

Каіров О.С., д.т.н., професор;

Максименко-Шейко К. В.,

д.т.н., професор;

Пожуєв В.І., д.ф.-м.н., професор;

Сіренко В.М., начальник комплексу

ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля».

Вчений секретар

Долгов О.М., к.т.н., професор

Тел.: +38 067-791-3889

