

ПЕРШЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Запрошуємо взяти участь у роботі

**Міжнародної наукової конференції “Актуальні проблеми механіки”
(до 145-річчя від дня народження С.П. Тимошенка),
що проводиться під егідою Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка
Національної академії наук України**

Співорганізатори конференції:

Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України

Інститут гідромеханіки НАН України

Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України

ДП “Конструкторське бюро “Південне” імені М.К. Янгеля”

Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С.Підстригача НАН України

Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НТУ “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Національний транспортний університет України

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Місце проведення: Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України,
бул. П. Нестерова, 3, Київ, 03057, Україна

Дата проведення: 14-16 листопада 2023 року

Участь у конференції: безпосередня очна участь або участь в онлайн-режимі

Робочі мови конференції - українська та англійська.

Приймаються доповіді, які відповідають тематиці журналу “Прикладна механіка”
(“International Applied Mechanics” в англійському перекладі).

На конференції планується обговорення доповідей на таких секціях:

- *Механіка композитних матеріалів та елементів конструкцій, в т.ч. з урахуванням дії початкових напружень*
- *Механіка оболонкових систем та елементів конструкцій, зокрема, з отворами, вирізами, ребрами жорсткості*
- *Механіка довготривалого деформування та механіка руйнування*
- *Механіка взаємодіючих фізико-механічних полів в неоднорідних середовищах i елементах конструкцій*
- *Стійкість i керування рухом механічних систем*
- *Взаємодія пружиних систем з потоками рідини та газу*
- *Механіка конструкцій машинобудування та геотехнічна механіка*
- *Механіка ракетно-космічних систем та технічна механіка*
- *Експериментально-розрахункові методи дослідження міцності матеріалів i конструкцій*
- *Числові методи та комп’ютерне моделювання в механіці*

Анотації доповідей (розміром до двох повних сторінок формату A4) англійською та/або українською мовою, оформлені в текстовому редакторі *Word* за прийнятыми в журналі “Прикладна механіка” (сайт <http://pm.inmech.kiev.ua>) правилами оформлення (стосовно шрифту, його розміру, математичних формул, формату представлення рисунків, таблиць, посилань) повинні бути надіслані в електронному вигляді до оргкомітету конференції **до 14 вересня 2023 року** включно. Анотації повинні містити ініціали і прізвища авторів з їхніми контактними даними (повна назва та адреса організації, де виконана робота, із зазначенням міста, країни, електронної адреси) та із зазначенням автора, з яким буде вестися листування.

Анотації доповідей необхідно надсилати на одну з e-mail адрес: inst_mech@inmech.kiev.ua, caf-vmi@ukr.net, prikl@inmech.kiev.ua.

Дорожня карта:

до **14 вересня 2023 року** включно - прийом анотацій доповідей;

до **20 вересня 2023 року** включно - повідомлення авторам надісланих анотацій доповідей про включення/відхилення доповіді до програми конференції;

до **31 жовтня 2023 року** включно – надсилання авторами прийнятих доповідей повних текстів доповідей обсягом до 12 сторінок формату А4, оформленіх за правилами оформлення статей в журналі “Прикладна механіка”;

3 листопада 2023 року - друге інформаційне повідомлення: програма конференції з розкладом роботи секцій та часом представлення доповідей на секціях (в тому числі стендових доповідей);

7 листопада 2023 року - надсилання повідомлень авторам, які планують брати участь в онлайн-режимі, з посиланням на параметри онлайн-підключення до конференції;

14-16 листопада 2023 року - проведення конференції.

В разі необхідності можуть бути також інші проміжні інформаційні повідомлення.

За результатами роботи конференції планується видання тез конференції (анотацій доповідей) і додатково публікація замовних та кращих доповідей в журналі “Прикладна механіка” (після додаткового рецензування доповідей як статей в журнал). Запрошення до публікації в журналі будуть надіслані авторам відібраних доповідей відразу по завершенню конференції.

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

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ (Україна)

Співголови:

Богданов В.Л., Назаренко В.М.

Учений секретар оргкомітету

Стеблянко П.О.

Члени організаційного комітету:

Гузь О.М., Галішин О.З., Голуб В.П., Григоренко О.Я., Камінський А.О., Карнаухов В.Г., Кирилюк В.С., Кубенко В.Д., Луговий П.З., Мартинюк А.А., Рущицький Я.Я., Чернишенко І.С.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Співголови:

Богданов В.Л., Назаренко В.М. (Україна)

Члени програмного комітету:

Акбаров С. (Туреччина; Азербайджан), Альтенбах Х. (Німеччина), Амабілі М. (Канада), Бобир М.І. (Україна), Булат А.Ф. (Україна), Воропаєв Г.О. (Україна), Галішин О.З. (Україна), Гдоутос Е. (Греція), Голуб В.П. (Україна), Григоренко О.Я. (Україна), Гузь І. (Велика Британія), Гузь О.М. (Україна), Дзюба А.П. (Україна), Жук Я.О. (Україна), Зозуля В. (Італія), Камінський А.О. (Україна), Карнаухов В.Г. (Україна), Кашталян М. (Велика Британія), Кирилюк В.С. (Україна), Круковський О.П. (Україна), Кубенко В.Д. (Україна), Кушнір Р.М. (Україна), Лапуста Ю. (Франція), Лобода В.В. (Україна), Лоза І.А. (Україна), Луговий П.З. (Україна), Манг Г. (Австрія), Мартинюк А.А. (Україна), Марчук О.В. (Україна), Мюллер В. (Німеччина), Пилипенко О.В. (Україна), Пошивалов В.П. (Україна), Рущицький Я.Я. (Україна), Сіренко В.М. (Україна), Стеблянко П.О. (Україна), Хіміч О.М. (Україна), Чате А. (Латвія), Чернишенко І.С. (Україна), Чирков О.Ю. (Україна).

КОНТАКТИ:

Поштова адреса

03057 Україна, м. Київ, вул. П. Нестерова, 3,
Інститут механіки імені С.П. Тимошенка НАН України, оргкомітет конференції

E-mail

Оргкомітет inst_mech@inmech.kiev.ua

Стеблянко П.О. (caf-vmi@ukr.net)

Кирилюк В.С. (журнал “Прикладна механіка”, prikl@inmech.kiev.ua)