

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України та Рада молодих науковців і спеціалістів ФМІ НАН України за підтримки Українського товариства з механіки руйнування матеріалів, Західного наукового центру НАН України і МОН України, Західноукраїнського об'єднаного осередку IEEE, Інженерного центру "Техно-Ресурс" та Української асоціації корозіоністів проводять відкриту науково-технічну конференцію молодих науковців і спеціалістів КМН-2017.

Мета конференції:

- підтримка молодих науковців і спеціалістів з наукових установ і вищих навчальних закладів України для підвищення їх наукового рівня;
- обмін ідеями та підходами, апробація нових наукових результатів, набуття досвіду публічного викладу та захисту основних положень роботи.

Участь у конференції можуть брати молоді науковці та спеціалісти віком не старше 40 років.

У рамках конференції заплановано тематичні секційні засідання: "Механіка руйнування та міцність матеріалів"; "Захист матеріалів від корозії"; "Сучасні проблеми матеріалознавства"; "Інформаційні та діагностичні системи".

Особи, що бажають взяти участь у конференції, подають на адресу оргкомітету:

- заявку учасника (до **15 липня 2017 р.**);
- електронний варіант доповіді українською або англійською мовами обсягом **2...4 повністю заповнені сторінки**, оформлений згідно вимог (до **31 липня 2017 р.**).

Організаційний внесок складає 150 грн.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

Механіка руйнування та міцність матеріалів

- методи визначення фізико-механічних характеристик матеріалів;
- математичні моделі та методи механіки суцільного середовища;
- прогнозування ресурсу об'єктів тривалої експлуатації.

Захист матеріалів від корозії

- фундаментальні аспекти корозії конструкційних металів та сплавів;
- методи та технології захисту метало-конструкцій від корозії та корозійно-механічного руйнування.

Сучасні проблеми матеріалознавства

- сучасні проблеми матеріалознавства, новітні матеріали і технології;
- водневі технології у матеріалознавстві;
- трибологія і трибофатика.

Інформаційні та діагностичні системи

- фізичні поля в неоднорідних середовищах;
- числові та аналітико-числові методи розв'язування прикладних задач;
- математичні моделі сигналів і систем;
- обробка зображень та розпізнавання образів;
- діагностика матеріалів та конструкцій, діагностичні системи;
- інформаційні технології;
- методи і засоби вимірювання, моніторингу та аналізу параметрів довкілля.

Кращі доповіді будуть відзначені грошовими преміями і їх авторам буде запропоновано підготувати статті до публікації в журналі "Фізико-хімічна механіка матеріалів" чи збірнику "Відбір і обробка інформації".

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

З.Т. Назарчук (голова), академік НАН України, д.ф.-м.н., проф.

В.Р. Скальський, член-кор. НАН України, д.т.н., проф.

Р.А. Воробель, д.т.н., проф.

Л.І. Муравський, д.т.н., проф.

О.З. Студент, д.т.н., проф.

І.М. Погрелюк, д.т.н., проф.

Б.П. Русин, д.т.н., проф.

О.П. Осташ, д.т.н., проф.

М.С. Хома, д.т.н., проф.

І.Ю. Завалій, д.х.н., проф.

В.П. Силованюк, д.т.н., проф.

М.П. Саврук, д.ф.-м.н., проф.

І.М. Яворський, д.ф.-м.н., проф.

Д.Б. Куриляк, д.ф.-м.н., с.н.с.

О.В. Гембара, д.т.н., с.н.с.

Р.Я. Косаревич, д.т.н., с.н.с.

А.М. Сиротюк, д.т.н., с.н.с.

Д.В. Рудавський, д.т.н., с.н.с.

Р.М. Юзефович, д.т.н., с.н.с.

Р.М. Джала, д.т.н., с.н.с.

М.М. Студент, д.т.н., с.н.с.

І.М. Зінь, д.т.н., с.н.с.

А.Т. Синявський, д.т.н.

О.Л. Івантишин, к.т.н., с.н.с.

І.Б. Івасенко, к.т.н., с.н.с.

С.А. Корній, к.т.н., с.н.с.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Франкевич Л. (голова)

Лисечко В. (секретар)

Кулик О., Дзерин О.

Мельник Н., Проскурняк Р.

Подгурська В., Канюк Ю.

Швачко Х., Дацко Б.

Кухар І., Хабурський Я.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДОПОВІДІ

Текст доповіді підготувати за допомогою текстового редактора Microsoft Word, шрифт – Times New Roman (TNR) з одинарним інтервалом. Формат сторінки – A5 (148×210 мм); ліве поле – 20 мм, праве – 13 мм; верхнє – 20 мм, нижнє – 18 мм. Від краю до верхнього та нижнього колонтитулів – 12 мм.

Порядок розміщення тексту доповіді

Розділ	Кегель, формат абзацу
Назва доповіді	11, CAPITAL, centered
Прізвища та ініціали авторів	11, centered
Повна назва установи	10, centered
Анотації українською та англійською мовами (до 500 символів)	9, justify
Текст	10, justify, para 1 cm
Підписи до рисунків	9, centered
Таблиця номер. Назва	9, right
Список літератури	9, italic, list

*Після кожного розділу робиться відступ в один рядок

Мінімальна товщина ліній у рисунках 1 pt, розмір символу 10 pt. Тоновані рисунки з роздільною здатністю не менше 300 dpi. Рисунки оформляти з врахуванням чорно-білого друку. Формули центрувати. Нумерація по правому краю. Набирати за допомогою MathType. Параметри:

	Кегель	Стиль	Шрифт
Full	10 pt	Text, Function	TNR, upright
Subscript/ superscript	10 pt	Sub- subscript	TNR, italic
Sub-subscript	8 pt	Matrix Vector	TNR, bold
Symbol	16 pt	Number	TNR, upright
Sub-symbol	14 pt	Other	Symbol

Для підготовки тексту доповіді можна використати взірць доповіді, розміщений на веб-сторінці:

www.ipm.lviv.ua/ysc2017

Матеріали надсилати на адресу організаційного комітету

pminasu.ysc@gmail.com

Доповіді, котрі оформлені недбало чи не за вимогами у збірник праць конференції включеними не будуть.

ЗАЯВКА УЧАСНИКА

ПІБ

Науковий ступінь

Вчене звання

Посада (відділ)

Установа

Адреса установи

Телефон

e-mail

Інформація про
доповідь
(автори, назва)

Проблематика

Електронний варіант заявки учасника надсилати на адресу організаційного комітету

pminasu.ysc@gmail.com

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція відбудеться 27-29 вересня 2017 року у Фізико-механічному інституті ім. Г.В. Карпенка НАН України за адресою: 79060, м. Львів, вул. Наукова, 5

Національна академія наук України
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка
Рада молодих науковців і спеціалістів ФМІ НАН України



XXV відкрита
науково-технічна конференція
молодих науковців і спеціалістів
Фізико-механічного інституту
ім. Г.В. Карпенка НАН України

KMH – 2017

27–29 вересня 2017 року, Львів