

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України та Рада молодих науковців і спеціалістів ФМІ за підтримки Українського товариства з механіки руйнування матеріалів, Західного наукового центру НАН України і МОН України, Західноукраїнського об'єднаного осередку ІЕЕЕ, Інженерного центру "Техно-Ресурс" та Української асоціації корозіоністів проводять відкриту науково-технічну конференцію молодих науковців і спеціалістів **КМН-2015**.

Мета конференції:

- ✓ підтримка молодих науковців і спеціалістів ФМІ НАН України та інших наукових установ і навчальних закладів у підвищенні їх професійної кваліфікації та 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 до 35 років включно.

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 **1 вересня**);
- ✓ два примірники тексту доповіді українською або англійською мовами **обсягом 2...4 повністю заповнені сторінки**, оформлені згідно вимог, а також електронний варіант доповіді (до **15 вересня**);
- ✓ експертний висновок про можливість опублікування (для авторів з України).

Регістраційний внесок – 100 грн.

Студенти стаціонарної форми навчання регістраційний внесок не сплачують.

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 металоконструкцій 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-р фіз.-мат. наук, проф.
- Р. А. Воробель** – д-р техн. наук, проф.
М. В. Войтко – канд. фіз.-мат. наук
Р. М. Джала – д-р техн. наук, ст. наук. співр.
І. Ю. Завалій – д-р хім. наук, ст. наук. співр.
І. М. Зінь – д-р техн. наук, ст. наук. співр.
О. Л. Івантишин – канд. техн. наук
І. Б. Івасенко – канд. техн. наук, ст. наук. співр.
С. А. Корній – канд. техн. наук, ст. наук. співр.
Р. Я. Косаревич – канд. техн. наук, ст. наук. співр.
Д. Б. Куриляк – д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співр.
Л. І. Муравський – д-р техн. наук, ст. наук. співр.
О. П. Остах – д-р техн. наук, проф.
І. М. Погрелюк – д-р техн. наук, ст. наук. співр.
Д. В. Рудавський – д-р техн. наук
Б. П. Русин – д-р техн. наук, проф.
М. П. Саврук – д-р фіз.-мат. наук, проф.
В. П. Силованюк – д-р техн. наук, проф.
А. Т. Снявський – канд. техн. наук
А. М. Сиротюк – канд. техн. наук
В. Р. Скальський – член-кор. НАН України, д-р техн. наук, проф.
- М. М. Студент** – д-р техн. наук, ст. наук. співр.
О. З. Студент – д-р техн. наук, проф.
М. С. Хома – д-р техн. наук, проф.
І. М. Яворський – д-р фіз.-мат. наук, проф.
О. І. Яськів – д-р техн. наук, ст. наук. співр.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- В. А. Винар** - голова
В. І. Грибовська - секретар конференції
- О. Б. Трішук**
М. Я. Головчук
В. О. Лисечко
О. Б. Кулик
І. М. Кушнір
- І. Й. Мацько**
В. Я. Подгурська
Р. В. Проскурняк
В. І. Воробель
В. В. Шмирко

АДРЕСА

Організаційний комітет КМН-2015
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України
79060, Львів, вул. Наукова, 5.

E-mail: ysc_office@ipm.lviv.ua
Сайт: <http://www.ipm.lviv.ua/ysc2015>

КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ
ФІЗИКО-МЕХАНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

ЗАЯВКА УЧАСНИКА

Я бажаю взяти участь у роботі конференції

Прізвище _____

Ім'я _____

По-батькові _____

Науковий ступінь _____

Вчене звання _____

Посада _____

Установа _____

Службова адреса _____

Службовий телефон _____

Електронна пошта _____

Я планую

- виступити з секційною доповіддю
- виступити зі стендовою доповіддю
- взяти участь як слухач

Інформація про доповідь (автори та назва):

Проблематика _____

не заперечую проти розміщення тексту моєї доповіді на веб-сайті конференції

Дата _____

Підпис _____

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕКСТУ ДОПОВІДІ

Текст доповіді підготувати за допомогою текстового редактора Microsoft Word, шрифт – Times New Roman з одинарним інтервалом. Формат сторінки – А5 (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 *	Шрифт, 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, paragraph 1 sm.
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 Equation Editor. Параметри:

Full	10 pt
Subscript/superscript	10 pt
Sub-subscript	8 pt
Symbol	16 pt
Sub-symbol	14 pt

Text, Function	Times New Roman
Variable	Times New Roman, italic
Matrix Vector	Times New Roman, bold
Number	Times New Roman
Other	Symbol

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

<http://www.ipm.lviv.ua/ysc2015>

Матеріали надсилати на адресу організаційного комітету ysc_office@ipm.lviv.ua або приносити особисто у ФМІ НАНУ:

к. 330 ФМ, Ірина Кушнір (роб. тел. 032-2296918);
к. 105 ГК, Вікторія Грибовська (тел. 067-9388913);
к. 101 ГК, Оскана Трішук (роб. тел. 032-2293241).

Організаційний комітет залишає за собою право не друкувати у збірнику конференції доповіді, котрі оформлені небало чи не за вимогами



XXIV

відкрита

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

КМН - 2015

Львів
20-22 жовтня 2015 р.