

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, Західно-українського об'єднаного осередку IEEE, Корпорації Енергоресурс-інвест, 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 35 років.

ЗАПЛАНОВАНО НАСТУПНІ 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 31 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 - 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 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» (англ. «Materials Science», імпаکت-фактор 0,187) чи у збірнику «Відбір і обробка інформації».

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Зіновій Т. Назарчук (голова), академік НАН України, д.ф.-м.н., проф.
Валентин Р. Скальський, член-кореспондент НАН України, д.т.н., проф.
Валентина В. Корній, к.т.н., ст.н.с.
Роман А. Воробель, д.т.н., проф.
Леонід І. Муравський, д.т.н., проф.
Олександра З. Студент, д.т.н., проф.
Ірина М. Погрелюк, д.т.н., проф.
Богдан П. Русин, д.т.н., проф.
Орест П. Остап, д.т.н., проф.
Мирослав С. Хома, д.т.н., проф.
Ігор Ю. Завалій, д.х.н., проф.
Віктор П. Силованюк, д.т.н., проф.
Михайло П. Саврук, д.ф.-м.н., проф.
Ігор М. Яворський, д.ф.-м.н., проф.
Дозислав Б. Куриляк, д.ф.-м.н., с.н.с.
Оксана В. Гембара, д.т.н., с.н.с.
Ростислав Я. Косаревич, д.т.н., с.н.с.
Андрій М. Сиротюк, д.т.н., с.н.с.
Денис В. Рудавський, д.т.н., с.н.с.
Роман М. Юзефович, д.т.н., с.н.с.
Роман М. Джала, д.т.н., с.н.с.
Михайло М. Студент, д.т.н., с.н.с.
Іван М. Зінь, д.т.н., с.н.с.
Андрій Т. Синявський, д.т.н.
Олег Л. Івантишин, к.т.н., с.н.с.
Ірина Б. Івасенко, к.т.н., с.н.с.
Сергій А. Корній, к.т.н., с.н.с.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Людмила Франкевич (голова)
Віктор Лисечко (секретар)
Оксана Кулик, Оксана Дзерин
Наталья Мельник, Роман Проскурняк
Вікторія Подгурська, Юрій Канюк
Христина Швачко, Богдан Дацко
Іван Кухар, Ярослав Хабурський

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); поля: ліве – 20 мм, праве – 13 мм; верхнє – 20 мм, нижнє – 18 мм. Від краю до верхнього та нижнього колонтитулів – 12 мм.

ПАРАМЕТРИ ТЕКСТУ ДОПОВІДІ

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

	Кегель	Style	Font
Full	10 pt	Text, Function	TNR, upright
Subscript /Superscript	10 pt	Sub-subscript	TNR, <i>italic</i>
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 взірець з веб-сторінки

www.ipm.lviv.ua/vsc2017

Матеріали надсилати на адресу організаційного комітету

pminasu.vsc@gmail.com

ЗАЯВКА УЧАСНИКА

ПІБ

Науковий ступінь

Вчене звання

Посада

Установа, адреса

Телефон

E-mail

Назва доповіді

Проблематика

Електронний варіант заявки учасника надсилати на адресу організаційного комітету

pminasu.vsc@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 НАН УКРАЇНИ

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
КМН – 2017

27-29 вересня 2017