

Многоуважаемый _____

Организаторы приглашают Вас принять участие в работе

Международной научной конференции

«Современные проблемы механики и математики»,

посвященной 85-летию со дня рождения академика **Ярослава Степановича Подстригача** и 40-летию созданного им научного учреждения в области механики и математики.

Конференция будет проходить во Львове на базе Института прикладных проблем механики и математики им. Я. С. Подстригача НАН Украины и Львовского национального университета им. Ивана Франко

21 – 25 мая 2013 г.

На конференции предусматриваются пленарные, секционные и стендовые доклады по проблемам:

1. Математическое моделирование в механике деформируемых твердых тел.
 2. Математические методы механики и термомеханики.
 3. Механика неоднородных твердых тел и наномеханика.
 4. Механика контактного взаимодействия, тел с трещинами и тонкими включениями.
 5. Задачи динамики неоднородных сред.
 6. Биомеханика.
 7. Оптимизация и проектирование тонкостенных конструкций.
 8. Прочность и усталость материалов.
 9. Численные методы.
 10. Теория функций и функциональный анализ.
 11. Дифференциальные уравнения и математическая физика.
 12. Алгебра и топология.
- Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

К началу работы конференции планируется издание сборника материалов конференции.

Для участия в работе конференции и публикации краткого изложения текста доклада в сборнике материалов конференции необходимо:

1. До **31 января 2013 г.** выслать в адрес оргкомитета заполненную регистрационную форму.
2. До **28 февраля 2013 г.** выслать в адрес оргкомитета краткое изложение текста доклада для включения в сборник материалов конференции.

Реквизиты для перевода организационного взноса в размере **40 €** будут указаны во втором информационном сообщении, которое будет разослано участникам конференции до **15 марта 2013 г.**

Оргвзнос включает организационные расходы, затраты на издание программы и сборника материалов конференции, культурную программу, связь, кофе и чай в перерывах, а также участие в официальном приеме.

Анкеты и тексты докладов, которые касаются проблем механики (1–8), просьба высылать по адресу conference@iapmm.lviv.ua (для Пакош В. С., тел. 263-53-70), а математики (9–12) – по адресу confmath@iapmm.lviv.ua (для Джалюк Н. С., тел. 258-96-22).

Сопредседатели оргкомитета:

Р. М. Кушнир

Б. И. Пташник

Ученые секретари: *В. С. Пакош*
Н. С. Джалюк

Адрес оргкомитета:

ИППММ НАНУ, ул. Научная, 3-б,
Львов, 79060, Украина,
тел.: (032) 263-53-70, 258-96-22, 263-90-33
E-mail: conference@iapmm.lviv.ua
confmath@iapmm.lviv.ua

Дополнительная информация в Интернете:

<http://www.iapmm.lviv.ua>

Регистрационная форма
участника *Международной научной конференции*

«Современные проблемы механики и математики»

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Научная степень _____

Ученое звание _____

Должность _____

Место работы _____

Адрес для переписки _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

Планирую выступить с докладом (авторы, название) _____

(дата)

(подпись)

Если авторов доклада несколько, то регистрационная форма заполняется на каждого соавтора, причем тема доклада указывается только в регистрационной форме автора, с которым следует вести переписку.

Оргкомитет МНК СПММ,
ИШПММ НАНУ, ул. Научная, 3-б,
Львов, 79060, Украина



Требования к оформлению текста доклада

Текст доклада объемом не более 2-х страниц формата А5 (148×210 мм) следует подготовить в редакторе *Word 6.0/7.0/97/2000* и *Equation Editor*. Размеры полей – 15 мм, гарнитура – *Journal*, интервал – единичный, абзац – 0.75 см.

Порядок размещения материала доклада

- УДК (10pt, по левому краю);
- название доклада (10pt, **BOLD**, Center);
- имена и фамилии авторов (10pt, **Bold**, Center);
- полное название и адрес организации (9pt, *Italic*, Center);
- основной текст доклада (10pt);
- список литературы в алфавитном порядке (9pt, нумерованный список, фамилии авторов – *Italic*);
- название доклада (8pt, **BOLD**, Center) и аннотация (9pt, *Italic*) на английском языке.

После каждой части текста, отмеченной (•), пропускается одна строка.

Рисунки и графики подаются в формате редактора, в котором они изготовлены, а объяснения к рисункам – в тексте доклада. Таблицы формируются редактором *Word 6.0/7.0/97/2000*, подпись и нумерация по правому краю таблицы (**Таблица номер**, 10pt, **Bold, Italic**), между основным текстом и таблицей пропускается одна строка сверху и снизу.

Параметры Equation Editor для набора формул:

Стиль: текст, функция, число – *Journal*; переменная – *Journal, Italic*; стр. греч., проп. греч, символ – *Symbol*; матрица-вектор – *Journal*, полужирный.

Размеры: обычный – 10pt; индекс – 80%; индекс индекса – 60%, символ – 150%, индекс символа – 100%.

Национальная академия наук Украины
Институт прикладных проблем механики и
математики им. Я. С. Подстригача
Львовский национальный университет
им. Ивана Франко
Украинское общество по механике разрушения
материалов

К 95-летию
Национальной академии наук Украины



Международная научная конференция
**Современные проблемы
механики и математики**

посвященная 85-летию со дня рождения
академика НАН Украины

Ярослава Степановича Подстригача
и 40-летию созданного им научного
учреждения в области механики и математики

21 – 25 мая 2013 г.

Львов, Украина

П Р И Г Л А Ш Е Н И Е

Первое информационное сообщение