

Інститут прикладних проблем
механіки і математики
ім. Я.С. Підстригача НАН України
Рада молодих науковців і спеціалістів

ЗАПРОШУЄМО

до участі у роботі

IV-ї Конференції молодих учених із сучасних проблем механіки і математики імені академіка Я.С. ПІДСТРИГАЧА (КМУ СПММ–2011),

яка відбудеться **24-27 травня 2011 р.**
в ІППММ ім. Я.С. Підстригача НАН
України, м. Львів, вул. Наукова, 3-б.

Метою конференції є організувати
форум досвідчених і молодих
науковців у галузі математики і
механіки задля сприяння їх
професійному зростанню й
підвищенню наукового рівня шляхом
живого спілкування, обміну ідеями зі
старшими колегами, набуття досвіду
представлення результатів.

Планується видання матеріалів конфе-
ренції. Крайні доповіді молодих науковців
будуть відзначені та рекомендовані до
опублікування у науковому збірнику
«**Прикладні проблеми механіки і
математики**».

Тематика конференції:

- 1) актуальні задачі механіки суцільного середовища та термомеханіки;
- 2) математичні моделі та методи механіки неоднорідних тіл;
- 3) математичні методи механіки тіл з дефектами структури, тріщинами, включеннями;
- 4) проблеми контактної механіки та контактно-поверхневі явища;
- 5) математичні методи динаміки неоднорідних середовищ;
- 6) актуальні проблеми біомеханіки;
- 7) числові та аналітико-числові методи розв'язування прикладних задач;
- 8) теорія функцій та функціональний аналіз;
- 9) алгебра і топологія;
- 10) диференціальні рівняння та їх застосування;
- 11) фінансова математика та математичне моделювання економічних процесів.

Робочі мови: українська, англійська.

Для участі у роботі конференції потрібно до **15 квітня 2011 р.** подати в оргкомітет:

- оформлені згідно з вимогами електронні варіанти тексту доповіді обсягом 1 або 2 цілком заповнені сторінки та реєстраційної форми на кожного учасника на e-mail
cpmm2011@iapmm.lviv.ua;
- оргвнесок у розмірі 70 грн.

Супутню інформацію, а також правила та електронні зразки оформлення реєстраційної форми та тексту доповіді можна завантажити з веб-сторінки конференції:

<http://www.iapmm.lviv.ua/cpmm2011/>

Запитання щодо умов проведення конференції просимо надсилати за адресою cpmm2011@iapmm.lviv.ua, або звертатись особисто або за телефонами:

258-96-72 Юрій Токовий (ІППММ,
вул. Наукова, 3-б, к. 405);

258-96-44 Іванна Бутрак (ІППММ,
вул. Наукова, 3-б, к. 321);

261-18-90 Василь Бешлей, Галина Снітко
(ЦММ, вул. Дж. Дудаєва, 15,
к. 61, к. 58).