

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕРМОМЕХАНІКИ

PIDSTRYHACH INSTITUTE
FOR APPLIED PROBLEMS
OF MECHANICS AND
MATHEMATICS
OF THE NAS OF UKRAINE
LVIV

MINI-SYMPOSIA DEDICATED TO

Ya. Yo. BURAK

Yu. M. KOLYANO

V. M. VIHAK

$$\sigma_{ij,j} + b_i = \rho \ddot{u}_i$$
$$\varepsilon_{ij} = \frac{1}{2} (u_{i,j} + u_{j,i})$$
$$\rho c \frac{\partial T}{\partial t} = \nabla \cdot (k \nabla T) + Q$$
$$\nabla \cdot \sigma + f = \rho \ddot{u}$$
$$\sigma = C : (\varepsilon - \varepsilon^T)$$
$$\varepsilon = \frac{1}{2} (\nabla u + \nabla u^T)$$
$$\varepsilon^T = \alpha (T - T_0) I$$
$$\tau_{ij} = \lambda \delta_{ij} \varepsilon_{kk} + 2\mu \varepsilon_{ij} - 3K_T \alpha \Delta T \delta_{ij}$$
$$\sigma = \begin{bmatrix} \sigma_{rr} & \tau_{r\theta} & \tau_{r\phi} \\ \tau_{r\theta} & \sigma_{\theta\theta} & \tau_{\theta\phi} \\ \tau_{r\phi} & \tau_{\theta\phi} & \sigma_{\phi\phi} \end{bmatrix}$$

International Scientific Conference
CURRENT PROBLEMS OF THERMOMECHANICS (CPT - 2026)
October 6-8, 2006 | Lviv, Ukraine

Міжнародна наукова конференція
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕРМОМЕХАНІКИ (CPT-2026)
6-8 жовтня 2026 р. | Львів, Україна

NATIONAL COMMITTEE OF UKRAINE
ON THEORETICAL AND APPLIED
MECHANICS

6–8 жовтня 2026 року відбудеться міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми термомеханіки». Захід покликаний стати площадкою для обговорення новітніх досягнень фундаментальних і прикладних досліджень у галузі термомеханіки.

Планується проведення серії міні-симпозіумів «Математичне моделювання в механіці зв'язаних полів», «Математичні методи механіки і термомеханіки», «Оптимізація в термомеханіці». Організатор – Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України.

Детальніше: <http://iapmm.lviv.ua/cpt2026/index.html>,
<https://www.nas.gov.ua/storage/editor/files/cpt2026-fist-call.pdf>,

Фото: скріншот

#НРАТ_НауковіЗаходи

2026-07-24

академічних текстів