

ВЕЛЬМИШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя разом із співorganizаторами запрошує Вас взяти участь у Міжнародній науково-технічній конференції присвяченій 70 - річчю від дня народження член-кореспондента НАН України, професора Яснія Петра Володимировича.

ОСНОВНІ ТЕМИ

1. Міцність сучасних матеріалів і конструкцій.
2. Довговічність сучасних матеріалів і конструкцій.
3. Нові та сучасні матеріали та технології.
4. Діагностика пошкоджуваності матеріалів і конструкцій.

Програмний комітет

Микола МИТНИК (Україна)
Зіновій НАЗАРЧУК (Україна)
Жанетта БРЕЗІНОВА (Словаччина)
Томаш ВУХЕРЕР (Словенія)
Володимир ГУЦАЙЛЮК (Польща)
Анатолій ЗІНЬКОВСЬКИЙ (Україна)
Роман КУШНІР (Україна)
Юрій ЛАПУСТА (Франція)
Павло МАРУЩАК (Україна)
Григорій НИКИФОРЧИН (Україна)
Олегас ПРЕНТКОВСКИС (Литва)
Ольга ЗВІРКО (Україна)
Георгій СУЛИМ (Польща)
Володимир ЯСНІЙ (Україна)
Олег ЯСНІЙ (Україна)

Організаційний комітет

Ігор ОКІПНИЙ (голова)
Іван ПІДГУРСЬКИЙ (науковий секретар)
Андрій СОРОЧАК
Роман ГРИЦЕЛЯК
Віктор СЕНЧИШИН
Денис БАРАН
Роман КОМАР
Михайло ГУДЬ
Ярослав ШВЕД
Ярослав КОВАЛЬЧУК



член-кореспондент НАН України,
професор Ясній Петро Володимирович
(12.08.1952 – 13.11.2021)

Ясній П.В., 1952 року народження, українець, у 1973 році закінчив Львівський політехнічний інститут за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Після закінчення аспірантури з 1980 р. працював в Інституті проблем міцності АН УРСР молодшим науковим, а з 1983 р. – старшим науковим співробітником. З 1992 року постійно працював у Тернопільському приладобудівному інституті (нині Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя), пройшовши шлях від завідувача кафедри матеріалознавства, проректора з наукової роботи (1993–2007 рр.) до ректора університету (з 2007 року). Захистив дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата (1980) й доктора технічних наук (1990) за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла. У 1985 р. йому присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника, а у 1996 р. – професора. Працював за сумісництвом завідувачем кафедри матеріалознавства (з 1993 р.), завідувачем кафедри будівельної механіки (з 2009 р.), з 2014 р. – професором кафедри будівельної механіки, а з 2020 р. – професором кафедри інжинірингу машинобудівних технологій. З 2007 року був президентом Тернопільського обласного відділення Малої академії наук України, а з 2011 – президентом наукового парку «Інноваційно-інвестиційний кластер «Тернопілля».

Петро Ясній добре відомий в Україні та за її межами своїми науковими результатами в галузі механіки руйнування, міцності й довговічності матеріалів і елементів конструкції. Петро Володимирович створив теоретичні основи і розробив методи прогнозування впливу історії навантаження, зокрема попереднього пластичного деформування, одно- і багаторазових перевантажень на міцність і довговічність тіл з тріщинами в умовах квазістатичного навантаження, втоми, короткотривалої та динамічної повзучості.

Із застосуванням запропонованих вище наукових підходів та методів, виконав низку важливих прикладних досліджень, присвячених оцінюванню міцності, працездатності та залишкового

ресурсу відповідальних елементів обладнання теплової та атомної енергетики, авіаційного й залізничного транспорту, металургії. Розробив оригінальну методологію підвищення квазікрихкої міцності теплостійких сталей, яка ґрунтується на комбінованому попередньому термомеханічному навантаженні, забезпечує збільшення ефекту теплового перевантаження порівняно з відомими способами й одночасно знижує максимальні напруження в конструкції.

Ясній П.В. опублікував 340 друкованих праць, з них 8 монографій та 15 патентів, 4 науково - методичних посібники. В журналах, які входять до переліку SCOPUS, опубліковано 109 наукових праць. Велику увагу приділяв вихованню молодих кадрів, підготував 15 кандидатів і 2 доктора наук.

Заслужений діяч науки і техніки України (2006), Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки (2012), член-кореспондент НАН України (2018).

Член ради Західного наукового центру МОН і НАН України, наукової ради з проблеми «Механіка деформівного твердого тіла» НАН України.

З 2004 року був членом Європейського товариства з цілісності конструкцій (ESIS), а з 2015 – співголовою Технічного комітету 13 «Навчання і тренінг».

З 2020 року – почесний професор Політехніки Люблінської, Польща.

З 1996 року був головою спеціалізованої вченої ради К58.052.01 із захисту кандидатських, а з 2014 р. – спеціалізованої вченої ради Д58.052.01 із захисту докторських дисертацій за спеціальностями 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла та 01.05.02 – математичне моделювання і обчислювальні методи (з технічних наук) при Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя. Головний редактор наукового журналу «Вісник Тернопільського національного технічного університету», член редколегій міжнародних наукових журналів «Математичні методи та фізико-механічні поля», «Фізико-хімічна механіка матеріалів», збірника наукових праць «Надійність і довговічність машин та споруд», Acta Mechanica et Automatica.

Особистість Петра Яснія увійде в історію як зразок провідного науковця, талановитого й мудрого керівника, висококваліфікованого викладача, самовідданого друга, наставника й надійного порадника. П.В. Ясній назавжди залишиться прикладом відданості науці, творчої цілеспрямованості, великої працездатності та служіння на благо Батьківщини.

ОФІЦІЙНІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Англійська, українська

БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ

Для участі в конференції необхідно направити до оргкомітету: реєстраційну форму; тези доповідей; копію квитанції про оплату. Сума оргвнеску з опублікуванням тез конференції та отриманням електронного збірника матеріалів – 500 грн. До оргвнеску включено витрати на опрацювання матеріалів конференції та організаційні витрати.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя 46001, вул. Руська, 56, м. Тернопіль, код 05408102. Банк: ДКСУ, м. Київ р/р UA 468201720313221004201008829. Призначення платежу: за публікацію тез наукової конференції **МДСМК_2022** (вказати прізвище та ініціали).

Підтвердження про оплату (копію платіжного доручення з відміткою банку про перерахунок) надіслати на адресу оргкомітету з зазначенням прізвища та ініціалів учасника конференції.

ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ

Просимо Вас надіслати на адресу оргкомітету:

- файл з текстом доповіді та рисунками на електронну пошту ipidgurskyi22@gmail.com

- реєстраційну форму <https://sdmms.tntu.edu.ua>

Доповіді, оформлені відповідно до вимог та надіслані до **01.11.2022 р.**, будуть опубліковані до початку роботи конференції окремим збірником.

Розширені версії доповідей за рекомендацією Оргкомітету можуть бути опубліковані у наукових виданнях:

Вісник ТНТУ (Index copernicus)

Фізико-хімічна механіка матеріалів (Scopus)

Transport (Scopus)

Acta Mechanica et Automatica (Scopus)

Опублікування в журналах буде здійснено на основі рецензування.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДОПОВІДЕЙ

УДК (Times New Roman, 12 pt., bold, центрування по лівому краю).

Ініціали та прізвище автора (ів) науковий ступінь, вчене звання мовою тез (Times New Roman, 12 pt., bold, центрування по лівому краю) (канд. техн. наук – Ph.D.; доц. – Assoc. Prof.; докт. техн. наук – Dг.; проф. – Prof.).

Організація, країна (Times New Roman, 12 pt, центрування по лівому краю), пропуск рядка 10 pt.

НАЗВА ДОПОВІДІ (Times New Roman, 12 pt., bold, центрування посередині) пропуск рядка 10 pt.

Ініціали та прізвище автора (ів), науковий ступінь, вчене звання англійською мовою (Times New Roman, 12 pt., bold, центрування по лівому краю).

НАЗВА ДОПОВІДІ англійською мовою (Times New Roman, 12 pt., bold, центрування посередині), пропуск рядка 10 pt.

Abstract. Англійською мовою, одним абзацом 5 рядків тексту (Times New Roman, 12 pt.).

Текст публікації.

Література (Times New Roman, 12 pt., bold, центрування по ширині рядка).

Відредаговані тези доповідей обсягом **2–3 повні сторінки** формуються на аркушах формату А4 з полями 25 мм з усіх сторін. Тип шрифту Times New Roman, розмір – 12 pt., інтервал – одинарний. Рисунки та ілюстрації оформляти на комп'ютері у форматах *.jpeg, *.tiff, *.rscx. Назва файлу повинна відповідати прізвищу першого автора мовою оформлення тез.

Матеріали доповідей слід подати до **01.11.2022 р.**

Увага! Доповіді потрібно правильно оформити й ретельно перевірити, оскільки вони будуть опубліковані без редагування.

Оперативну інформацію про конференцію розміщено за адресою: <https://sdmms.tntu.edu.ua>

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Голова оргкомітету: Ігор ОКИПНИЙ

097 373-46-59

i.okipnyi@gmail.com

Науковий секретар: Іван ПІДГУРСЬКИЙ

066 837-27-31

ipidgurskyi22@gmail.com

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

*присвячена 70 - річчю від дня народження
член-кореспондента НАН України,
професора Ясна Петра Володимировича*

«МІЦНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ»

10–11 листопада 2022 р.

ОРГАНІЗАТОРИ

Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет
імені Івана Пулюя
Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка
НАН України
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка
НАН України
Військово-технічна академія імені Я. Домбровського
(Польща)
Маріборський університет (Словенія)
Кошицький технічний університет (Словаччина)
Білостоцький технологічний університет (Польща)
Університет Клермон Овернь (Франція)
Українське товариство з механіки руйнування
матеріалів

ТЕРНОПІЛЬ, УКРАЇНА