

## АНКЕТА

Прізвище, ім'я, по батькові: \_\_\_\_\_

Вчене звання і науковий ступінь: \_\_\_\_\_

Організація, кафедра (відділ), посада: \_\_\_\_\_

Назва доповіді: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Повідомляю про своє бажання взяти участь у роботі конференції.

Бажаю виступити з доповіддю: пленарною, секційною, стендовою; заочна участь (*потрібно підкреслити*), тематика № \_\_\_\_.

Дата \_\_\_\_\_ Підпис \_\_\_\_\_

**Увага!** Анкету і доповідь слід надіслати в Оргкомітет до 30 вересня 2018 року.

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**З. Назарчук**, ЗНЦ НАН України і МОН України (голова), м. Львів  
**Г. Дмитрах**, ФМІ НАН України (заст. голови), м. Львів  
**Б. Кіндрацький**, НУ «Львівська політехніка» (заст. голови), м. Львів  
**Р. Кушнір**, ІППМ НАН України (заст. голови), м. Львів  
**О. Зинюк**, ЗНЦ НАН України і МОН України (секретар), м. Львів  
**О. Андрейків**, ЛНУ імені Івана Франка, м. Львів  
**О. Балицький**, ФМІ НАН України, м. Львів  
**В. Берб'юк**, Чалмерський технологічний університет, Швеція  
**М. Бобир**, НТУ України «КП», м. Київ  
**С. Гутиря**, ОНТУ, м. Одеса  
**М. Дмитриченко**, НТУ, м. Київ  
**Я. Еліаш**, Західнопоморський технологічний університет, Польща  
**Г. Кіндрацька**, НУ «Львівська політехніка», м. Львів  
**Г. Кузьо**, НУ «Львівська політехніка», м. Львів  
**О. Ланець**, НУ «Львівська політехніка», м. Львів  
**Л. Лобанов**, ІЕЗ НАН України, м. Київ  
**Р. Льонгвіц**, Люблінська політехніка, Польща  
**В. Матейчик**, НТУ, м. Київ  
**П. Носко**, НАУ, м. Київ  
**В. Панасюк**, ФМІ НАН України, м. Львів  
**В. Похмурський**, ФМІ НАН України, м. Львів  
**О. Остап**, ФМІ НАН України, м. Львів  
**З. Стоцько**, НУ «Львівська політехніка», м. Львів  
**В. Струтинський**, НТУ України «КП», м. Київ  
**Г. Сулим**, ЛНУ імені Івана Франка, м. Львів  
**М. Ткачук**, НТУ «ХП», м. Харків  
**Є. Харченко**, НУ «Львівська політехніка», м. Львів  
**К. (Стевановіч) Хедріх**, Нішський університет, Сербія  
**М. Шульженко**, ІПМаш НАН України, м. Харків

## ОРГКОМІТЕТ

**Б. Кіндрацький** (голова),  
**О. Зинюк** (заст. голови), **Р. Качмар** (секретар),  
**В. Бритковський**, **О. Гачкевич**, **Г. Котерлин**,  
**О. Осмак**, **Ю. Пороховський**

Адреса для кореспондування:  
Оргкомітет ТПМК-6  
ЗНЦ НАН України та МОН України,  
вул. Матейка, 4, м. Львів, 79007, Україна  
Тел.: (032) 261-07-19; (032) 258-21-71;  
+38 0679998734; +38 0974409900  
<http://www.znc.com.ua/>  
e-mail: [tpmk\\_6@ukr.net](mailto:tpmk_6@ukr.net)

Західний науковий центр НАН України та МОН України  
Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Українське товариство з механіки руйнування матеріалів  
Наукове товариство імені Шевченка  
Редакція журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів»  
Редакція журналу «Машинознавство»

6-а Міжнародна науково-технічна конференція

**ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА  
РАЦІОНАЛЬНОГО ПРОЕКТУВАННЯ,  
ВИГОТОВЛЕННЯ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
МАШИНОБУДІВНИХ  
КОНСТРУКЦІЙ**

25 — 26 жовтня 2018 р.  
м. Львів, Україна

**Запрошення до участі**

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі 6-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій», що відбудеться 25 — 26 жовтня 2018 року в м. Львові.

Мета конференції — обмін науковими ідеями та розгляд нових результатів фундаментальних і прикладних досліджень у галузі механіки, машинобудування та транспорту, формування пріоритетних напрямів подальших досліджень з розглянутих проблем в сучасних умовах розвитку економіки України, налагодження ділових контактів між фахівцями.

Голова Програмного комітету

3. НАЗАРЧУК

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Проблеми якості та конкурентоспроможності продукції машинобудування.
2. Автоматизація проектування, підготовки і управління виробництвом.
3. Моделювання, синтез і оптимізація машинобудівних конструкцій.
4. Динаміка та міцність машин.
5. Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій.
6. Матеріалознавство та інженерія поверхні
7. Новітні технології у машинобудуванні.
8. Зварювання та споріднені процеси і технології.
9. Застосування вібрацій у техніці і технологіях.
10. Діагностування матеріалів, конструкцій і машин.
11. Діагностика і прогнозування залишкового ресурсу конструкцій та споруд тривалої експлуатації.
12. Проектування, виготовлення, експлуатація і сервіс транспортних засобів.

## МОВА КОНФЕРЕНЦІЇ

Робочими на конференції будуть українська, англійська та російська мови.

## ВИМОГИ ДО ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

Тези доповіді повинні мати інформативний характер і не перевищувати 2 сторінки формату А5.

Оргкомітет приймає не більше трьох доповідей від співавтора. Кількість співавторів – не більше чотирьох.

Доповіді слід підготувати українською мовою (для закордонних учасників — англійською) на комп'ютері в редакторі Word. Гарнітура — Times New Roman.

Міжрядковий інтервал — 1.0, кегль — 10; поля: ліве — 15 мм; праве — 20 мм; верхнє — 20 мм; нижнє — 25 мм, абзацний відступ — 10 мм.

Назви файлів на електронних носіях повинні містити прізвище автора (першого співавтора).

Порядок розташування матеріалу такий (кожен блок друкувати після пропуску одного рядка): назва доповіді українською мовою (посередині, великими літерами, напівжирний); назва доповіді англійською мовою (посередині, великими літерами, звичайний); ім'я (повністю) та прізвище автора чи співавторів (посередині, малими літерами, через кому, напівжирний); назва організації та повна поштова адреса (у двох рядках, посередині, малими літерами, курсив); анотація англійською мовою (з абзацу, курсив, до п'яти рядків); тези доповіді українською мовою (з абзацу, звичайний).

## МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тези доповідей будуть опубліковані окремим виданням і вручатимуться учасникам під час реєстрації.

## СТРУКТУРА КОНФЕРЕНЦІЇ

У Пленарні доповіді      У Секційні доповіді  
У Стендові доповіді

Тривалість пленарної доповіді — до 30 хв,  
секційної доповіді — до 15 хв.

Приклад оформлення тез доповідей

УДК 621.1

## ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВОЇ МІЦНОСТІ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ З ВРАХУВАННЯМ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ДЕГРАДАЦІЇ МАТЕРІАЛУ ТРУБ

DETERMINATION OF THE REMAINING STRENGTH OF GAS  
PIPELINES WITH TAKING INTO ACCOUNT OPERATING  
DEGRADATION OF THE MATERIALS OF THE PIPES

Андрій Кичма<sup>1</sup>, Роман Савула<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Національний університет «Львівська політехніка»,  
вул. С. Бандери, 12, м. Львів, 79013, Україна;

<sup>2</sup>Філія УМГ «Львівтрансгаз»,  
вул. Рубчака, 3, м. Львів, 79000, Україна

*The paper presents some aspects of determination of the remaining strength of gas pipelines with taking into account operating degradation of the materials of the pipes...*

Значна частина газотранспортної системи (ГТС) України запроєктована і побудована більше 30 років тому, відповідно до стандартів і відомчих нормативних документів, які не повністю відповідають сучасним методам розрахунку і вимогам експлуатації трубопроводів...

## ВАРТІСТЬ УЧАСТІ

Для участі у роботі конференції до **30 вересня 2018 р.** потрібно:

1. Перерахувати за участь у роботі конференції оргвнесок **200** грн, ТзОВ «КІНПАТРИ ЛТД», код ЄДРПОУ 20790398, на р/р 26009111501 у ПАТ «Райффайзен Банк Аваль», м. Київ, МФО 380805 з поміткою «За участь у конференції ТПМК-6, прізвище автора, без ПДВ».

2. Вислати копію платіжного доручення про перерахування оргвнеску, тези доповіді (електронний варіант на e-mail: [tpmk\\_6@ukr.net](mailto:tpmk_6@ukr.net)), оформлені згідно з вимогами.

Оргвнесок буде використано на: друкування матеріалів конференції, поштові та канцелярські витрати, виготовлення атрибутики. Оплата за проїзд і проживання до оргвнеску не входять. Сплата оргвнеску є обов'язковою умовою для включення доповіді до програми і збірника праць конференції.

**Увага!** Програмою передбачена заочна участь у роботі конференції з опублікуванням тез доповіді у збірнику праць конференції.