

# ПРМТ 2021

ПРИСВЯЧЕНА 80-РІЧЧЮ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ

Д.Т.Н., ПРОФЕСОРА  
В.А. ОГОРОДНІКОВА

## ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУ

II Міжнародна науково-технічна конференція

Україна, Вінниця, ВНТУ  
Травень 13-15, 2021

Метою конференції є забезпечення можливостей для поширення найновішої наукової, технічної та інженерної інформації в напрямку розвитку галузевих технологій та обладнання, автомобільної техніки і технологій, методів динаміки машин та споруд, матеріалознавства і обробки металів тиском, а також пропаганди наукових досягнень провідних вчених України і зарубіжних країн.



www.vntu.edu.ua

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет  
Дунайський університет Кремс (Австрія)  
Донбаська державна машинобудівна академія  
Запорізький національний технічний університет  
Західночеський університет (Чехія)  
Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України  
Люблінський технологічний університет (Польща)  
Національний технічний університет «КПІ ім. І. Сікорського»  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Новий університет Лісабона (Португалія)  
Політехнічний університет Мадриду (Іспанія)  
Університет Вітовта Великого (Литва)  
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України  
Шеньянський університет технологій (Китай)  
Яський технічний університет (Румунія)

## ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ роботи конференції

- Проблеми динаміки та міцності машин і споруд
- Теоретичні та прикладні задачі обробки металів тиском і автотехнічних експертиз
- Проблеми розвитку галузі штучних імплантатів в механічній біоінженерії та підготовки фахівців в концепції реалізації проекту BIOART
- Транспортні системи і технології
- Матеріалознавство та довговічність матеріалів, покриттів, конструкцій
- Використання вібрації в техніці та технологіях
- Технології та системи автоматизації машинобудування
- Проблеми проектування, виготовлення та експлуатації озброєння та військової техніки
- Інноваційні технології в галузі підготовки фахівців технічних спеціальностей

Доповіді, які пройдуть апробацію на науково-технічній конференції і визначені як кращі на секційних засіданнях, будуть надруковані у закордонних виданнях, що індексуються у наукометричній базі **Scopus**.

## ОФІЦІЙНІ СПОНСОРИ

- ПрАТ «Барський машинобудівний завод»
- ПП «Вінницька овочева компанія»
- ТОВ «Грін Кул»
- ПрАТ «Калинівський машинобудівний завод»
- ТОВ «Прайд Мотор»
- КНЗО «Форт»

## МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**Біліченко Віктор**  
ректор ВНТУ,  
д.т.н., професор

Голова  
Програмного  
комітету

**Сухоруков Сергій**  
в.о декана. ФМТ,  
к.т.н., доцент

Заступники  
Голова  
Програмного  
комітету

**Поліщук Леонід**  
зав.кафедри ГМ,  
д.т.н., професор

**Алієв Ібрагим** (Україна)  
**Василенко Валентина** (Португалія)  
**Власенко Олег** (Україна)  
**Волков Володимир** (Україна)  
**Вуйцік Вальдемар** (Польща)  
**Гогов Казбек** (Україна)  
**Грушко Олександр** (Україна)  
**Дашченко Олександр** (Україна)  
**Дель Гаррі** (ФРН)  
**Дзюбінські Мечіслав** (Польща)  
**Диха Олександр** (Україна)  
**Едл Мілан** (Чехія)  
**Зайцева Надія** (Білорусь)  
**Звірко Ольга** (Україна)  
**Зіньковський Анатолій** (Україна)  
**Заболотна Наталія** (Україна)  
**Іскович-Лотоцький Ростислав** (Україна)  
**Клиш Сільвестор** (Польща)  
**Козлов Леонід** (Україна)  
**Кравченко Олександр** (Україна)  
**Кузьо Ігор** (Україна)  
**Луенго Девід** (Іспанія)  
**Макаров Володимир** (Україна)  
**Михалевич Володимир** (Україна)  
**Надугий Володимир** (Україна)

**Назаренко Іван** (Україна)  
**Никифорчин Григорій** (Україна)  
**Павлов Сергій** (Україна)  
**Пашечко Михайло** (Польща)  
**Пермяков Олександр** (Україна)  
**Покрас Володимир** (США)  
**Поляков Андрій** (Україна)  
**Рудь Віктор** (Україна)  
**Русу Іон** (Румунія)  
**Савуляк Валерій** (Україна)  
**Сахно Володимир** (Україна)  
**Струтинський Василь** (Україна)  
**Табунщик Галина** (Україна)  
**Тарасов Олександр** (Україна)  
**Тіщенко Валентин** (Україна)  
**Тітов В'ячеслав** (Україна)  
**Трейтл Альберт** (Австрія)  
**Уманський Олександр** (Україна)  
**Філімоніхін Геннадій** (Україна)  
**Харченко Євген** (Україна)  
**Хмара Леонід** (Україна)  
**Чухліб Віталій** (Україна)  
**Шевчук Віктор** (Україна)  
**Янкаускас Вітеніс** (Литва)  
**Ярошевич Микола** (Україна)

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Грабко Володимир**  
Перший проректор з наукової  
роботи та міжнародного  
співробітництва,  
д.т.н., професор

Голова  
організаційного  
комітету

**Богачук Володимир**  
Начальник НДЧ,  
к.т.н., доцент

Заступник голови  
організаційного  
комітету

## ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

Каковкин Сергій  
Коваль Леонід  
Піонткевич Олег

Побережний Михайло  
Слабкий Андрій

Смирнов Євгеній  
Шенфельд Валерій

# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Мова: Офіційними мовами конференції є українська, англійська або російська.

Місце проведення конференції:

- 20-й км від Вінниці у напрямку Хмельницького, готельний комплекс Баттерфляй (за умови відсутності карантинних обмежень);
- Вінниця, ВНТУ, інтернет-конференція (за умови дії карантинних обмежень).

## ОПЛАТА УЧАСТІ

Стандартний внесок (офлайн/онлайн) - 500/150 грн, для іноземців (офлайн/онлайн) - 100/40 дол. США, для аспірантів (офлайн/онлайн) - 250/100 грн, для студентів (офлайн/онлайн) - 100/50 грн.

Реквізити для оплати розміщені на сайті конференції.

## ВНЕСОК ВКЛЮЧАЄ:

- Публікація тез;
- Участь у всіх наукових засіданнях конференції;
- Отримання усіх матеріалів конференції;
- **Coffee breaks для відпочинку протягом засідання;**
- **Культурна програма та екскурсії (за умови відсутності карантинних обмежень).**

## ПРОЖИВАННЯ

Для учасників конференції передбачено бронювання номерів готельного комплексу Баттерфляй за попередньою заявкою секретаріату конференції або кімнат в університеті. За бажанням можливе самостійне бронювання номерів готелів Вінниці через веб-ресурси на зразок booking.com. Оплата проживання та харчування здійснюється самостійно за рахунок учасника.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Адреса: Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Україна, 21021.  
Тел. (+38) 098 470 93 92 E-mail: PDMT@gmail.com  
pdmtconf.vntu.edu.ua

## УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Заповнити реєстраційну форму та надіслати на електронну пошту ОРГКОМІТЕТУ конференції.
2. Підготувати тези доповіді та надіслати їх на електронну пошту секретаріату конференції.
3. Оплатити організаційний внесок та надіслати копію квитанції про оплату на електронну пошту секретаріату конференції.

## ВАЖЛИВІ ДАТИ

До 10 квітня 2021 - попередня реєстрація.  
До 30 квітня 2021 - крайній термін предсталення тез.  
До 5 травня 2021 - повідомлення авторів про прийняття тез.

13 травня 2021 - реєстрація учасників конференції з 8:00 до 10:30 у готельному комплексі Баттерфляй або на сайті конференції (за умови дії карантинних обмежень).

14-15 травня 2021 - робота конференції в приміщеннях комплексу Баттерфляй або на Internet-платформі за посиланнями, які будуть надіслані для інтернет участі в конференції до 7 травня 2021 р. на e-mail учасника.

## КРИТЕРІЇ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ

Вимоги до тез на сайті конференції.  
Надіслані тези будуть розглянути ОРГКОМІТЕТОМ. Тексти тез подальшому редагуванню не підлягають і є оригіналом при підготовці збірника тез, який буде надруковано до початку роботи конференції. Статі за темами доповідей, які рекомендовані оргкомітетом та оформлені належним чином, будуть опубліковані в фахових періодичних виданнях, що індексуються у наукометричній базі Scopus та фахових виданнях «Вісник ВПІ» (Index Copernicus), «Вісник машинобудування та транспорту» (Index Copernicus).

## За додатковою інформацією звертайтеся

- + (38) 067 255 77 26 – Каковкин Сергій
- + (38) 067 225 07 76 – Коваль Леонід
- + (38) 097 648 93 75 – Піонткевич Олег
- + (38) 096 444 92 76 - Побережний Михайло
- + (38) 097 199 98 40 – Слабкий Андрій
- + (38) 097 712 33 27 – Смирнов Євгеній
- + (38) 068 214 83 57 – Шенфельд Валерій



## ВІННИЦЯ

### місто конференцій

Місто Вінниця називають перлиною Поділля. Розташоване на берегах легендарної річки Південний Буг. Місту понад шестиста років. Повага та піклування про минуле, відродження національних традицій міста стали досить поширеними останнім часом й сприяють відродженню духовного життя міста. Всі музеї міста відкриті для відвідувачів. Краєзнавчий та Художній музеї – справжні скарбниці. в якій знаходяться шедеври мистецтва, скульптури, статті з декоративного мистецтва, колекція шедеврів польських шляхтичів, археологічні та етнографічні знахідки.



Готельний комплекс Баттерфляй

Для гостей міста плануються екскурсії визначними історичними місцями.

Музей-садиба М.І. Пирогова та каплиця Святого Миколая, де лежить забальзамоване тіло відомого в усьому світі хірурга Миколи Пирогова.  
Історично-меморіальний комплекс «Вервольф».  
Світломузичний фонтан ROSHEN.