



Інформаційне повідомлення

Міжнародна науково – практична конференція

«МАТЕРІАЛИ І ПОКРИТТЯ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ: ТЕОРЕТИЧНІ І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ»

30 травня -3 червня 2017 року

м. Луцьк – о. Світязь, Україна

Міністерство освіти і науки України
Інститут проблем матеріалознавства
ім. І.М. Францевича НАНУ
Луцький національний технічний
університет
Західний науковий центр НАНУ
Інститут надтвердих матеріалів
ім. В.М. Бакуля НАНУ
Мала академія наук України
Луцька міська рада
Національний технічний університет
України «КПІ ім. І. Сікорського»
Тернопільський національний технічний
університет ім. І. Пулюя
Вінницький національний технічний
університет
Ужгородський національний університет
Івано-Франківський національний
університет нафти і газу
Брестський державний технічний
університет (Білорусь)
Гліндорський університет
(Велика Британія)
Варновський технічний університет
(Болгарія)
Люблінська політехніка (Польща)
Краківська гірничо-металургійна академія
ім. С. Сташіца (Польща)
Білоруський державний науково-
виробничий концерн порошкової
металургії (Білорусь)
Українське матеріалознавче товариство та
його Волинський осередок

Голова – Скороход В.В.

Рудь В.Д. (Україна) – співголова
Савчук П.П. (Україна) - співголова

Програмний комітет

Баглюк Г.А. (Україна)	Накамура Т. (Японія)
Бобир М.І. (Україна)	Ноурі Х. (Великобританія)
Буратовський Т. (Польща)	Перко М. (Польща)
Гергель М. (Польща)	Петраков Ю.В. (Україна)
Драган А.В. (Білорусь)	Пещерна Т.В. (Україна)
Жигуць Ю.Ю. (Україна)	Похмурський В.І. (Україна)
Залога В.О. (Україна)	Рудь В.Д. (Україна)
Ілюшенко О.Ф. (Білорусь)	Сосновські М. (Польща)
Карпаш О.М. (Україна)	Солонін Ю.М. (Україна)
Клименко С.А. (Україна)	Сизоненко О.М. (Україна)
Крачунов Х. (Болгарія)	Фраге Н. (Ізраїль)
Лобода П.І. (Україна)	Фролов Г. (Україна)
Майстренко А.Л. (Україна)	Шафран М. (Польща)
МакМілан Е. (Великобританія)	Шимчук С.П. (Україна)
Назарчук З.Т. (Україна)	Штерн М.Б. (Україна)
	Ясній П.В. (Україна)

Організаційний комітет

Рудь В.Д. (Луцький НТУ) – голова	Герасимчук Г.А. (Луцький НТУ)
Мельничук М.Д. (Луцький НТУ) – заступник	Жигуць Ю.Ю. (УжНУ)
Заболотний О.В. (Луцький НТУ) – заступник	Зайчук Н.П. (Луцький НТУ)
Штерн М.Б. (ІПМ НАНУ) – заступник	Зубовецька Н.Т. (Луцький НТУ)
Баглюк Г.А. (ІПМ НАНУ) – заступник	Кашицький В.П. (Луцький НТУ)
Повстяной О.Ю. (Луцький НТУ) – вчений секретар- povstjanoj@mail.ru	Куц Ю.В. (Луцький НТУ)
Чернишев Л.І. (ІПМ НАНУ) – вчений секретар	Куц В.І. (ІНМ НАНУ)
Божко Т.Є. (Луцький НТУ)	Малець В.М. (Луцький НТУ)
Валецький Б.П. (Луцький НТУ)	Пальчевський Б.О. (Луцький НТУ)
Гальчук Т.Н. (Луцький НТУ)	Пилипець М.І. (ТНТУ)
	Полінкевич Р.М. (Луцький НТУ)
	Пустюльга С.І. (Луцький НТУ)
	Редько Р.Г. (Луцький НТУ)
	Садова О.Л. (Луцький НТУ)
	Савіч В.В. (БДНВ КПМ)
	Савуляк В.І. (ВНТУ)
	Савюк І.В. (Луцький НТУ)
	Самчук Л.М. (Луцький НТУ)
	Сівак І.О. (ВНТУ)
	Стоцько З.А. (НУ «ЛП»)

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

У 2017 році співorganizатори проводять у мальовничому куточку Волині – на території Національного парку “Шацькі озера” на березі озера «Світязь» Міжнародну науково-практичну конференцію «**Матеріали і покриття в екстремальних умовах: теоретичні і експериментальні основи технологій виготовлення**» з виданням статей. Статті, що оформлені згідно вимог, будуть надруковані у фаховому збірнику наукових праць «Наукові нотатки». Об’єм статті до восьми сторінок. Доплата 30 грн. за кожну додаткову сторінку.

УВАГА: Під час роботи конференції планується заслухати доповіді закінчених дисертаційних досліджень, тематика яких співпадає з тематикою роботи конференції, з метою їх оприлюдненого апробування та видачею відповідного сертифіката.

Можлива заочна участь в роботі конференції з публікацією статті і 50 % оплатою організаційного внеску.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- А.** Принципи конструювання матеріалів і покриттів для роботи в екстремальних умовах.
- В.** Комп’ютерне моделювання процесів отримання матеріалів і покриттів, що працюють в екстремальних умовах.
- С.** Перспективні технології отримання і з’єднання матеріалів та виробів, що працюють в екстремальних умовах.
- Д.** Структура та властивості матеріалів і покриттів для роботи в екстремальних умовах.
- Е.** Експериментальні результати використання матеріалів і покриттів в натурних екстремальних умовах.
- Ф.** Розрядноімпульсні технології отримання, обробки і утилізації матеріалів.
- Г.** Теоретичні та експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства і технологій машинобудування.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ:

Зосередження уваги на проблемах матеріалознавства, розв’язок яких пов’язаний із викликами сьогодення. Особливу увагу планується приділити технологіям виготовлення та дослідженню експлуатаційних властивостей виробів з використанням композиційних, керамічних, полімерних та гранулометричних матеріалів. Передбачається обмін інформацією, досвідом та поглиблення знань, в першу чергу, молодих вчених, аспірантів та фахівців в галузі сучасної проблематики та методології структурно – неоднорідних матеріалів. Значну увагу буде приділено використанню комп’ютерних технологій при моделюванні та дослідженні структурних і експлуатаційних характеристик матеріалів сучасного машинобудування. Будуть проаналізовані особливості та механізми впровадження новітніх ресурсо– та енергозберігаючих технологій з урахуванням сучасних форм виробництва.

МОВА КОНФЕРЕНЦІЇ

Робочі мови конференції:
українська, англійська та російська.



ВАРТІСТЬ УЧАСТІ

Для участі у роботі конференції до 01.05.2017р. потрібно:

1. Заповнити та вислати на адресу організаційного комітету заявку на участь у конференції та матеріали, оформлені згідно з вимогами.
2. Перерахувати оплату за опублікування статті та за організаційні витрати конференції у розмірі еквівалентному **25 €.** (в т.ч. ПДВ), Отримувач: Луцький НТУ, код ЄДРПОУ 05477296, на р/р 3125832217820, ДКСУ м. Київ, МФО 820172 – для *юридичних осіб* або м. Луцьк АТ «Райффайзен Банк Аваль», МФО 325570 ідентифікаційний код (ЄДРПОУ) 3322917910, рахунок одержувача № 26255215193, поповнення рахунку КР №1208510400 на Савюк І.В. – для *фізичних осіб.* **Вказати призначення платежу «конф.7. Матеріали і покриття в екстремальних умовах» (обов’язково ПІБ автора).**
3. Вислати копію платіжного доручення про перерахування оргвнеску.
Увага! За умови оплати оргвнеску при реєстрації, статті авторів буду надруковані у наступному номері збірника «Наукові нотатки»

ІНФОРМАЦІЯ, ВИМОГИ ТА ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ РОЗМІЩЕНІ НА САЙТАХ:

notatki.com.ua

<http://www.lntu.edu.ua>

<http://kpvtm.lutsk.ua>

Увага! Заявку на участь у конференції та матеріали слід надіслати до **01 травня 2017 року** відповідальному секретарю **Савюку Ігорю Віталійовичу**
E-mail: notatki@ukr.net; тел. +380953152172

Додаткову інформацію стосовно організації роботи конференції можна отримати у технічного секретаря конференції **Зубовецької Наталії Тарасівни**
E-mail: nata12342012@ukr.net; тел. +380504381113
та на сайті кафедри <http://kpvtm.lutsk.ua>.

