



Информационное сообщение

Международная научно - практическая конференция

**«МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ В
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЙ
ИЗГОТОВЛЕНИЕ»**

30 мая -3 июня 2017 года

г. Луцк – о. Свитязь, Украина

Министерство образования и науки
Украины
Институт проблем материаловедения
им. И.Н. Францевича НАНУ
Луцкий национальный технический
университет
Западный научный центр НАНУ
Институт сверхтвердых материалов
им. В.Н. Бакуля НАНУ
Малая академия наук Украины
Луцкий городской совет
Национальный технический университет
Украины «КПИ» им. И. Сикорского
Тернопольский национальный
технический университет им. И. Пулюя
Винницкий национальный технический
Университет
Ужгородский национальный университет
Ивано-Франковский национальный
университет нефти и газа
Брестский государственный технический
университет (Беларусь)
Глиндорский университет
(Великобритания)
Варновский технический университет
(Болгария)
Люблинская политехника (Польша)
Краковская горно-металлургическая
академия им. С. Сташица (Польша)
Белорусский государственный научно-
производственный концерн порошковой
металлургии (Беларусь)
Украинское материаловедческое общество и
его Волынский центр

Председатель – Скороход В.В.
Рудь В.Д. (Украина) – сопредседатель
Савчук П.П. (Украина) - сопредседатель

Программный комитет

Баглюк Г.А. (Украина)	Накамура Т. (Япония)
Бобыр М.И. (Украина)	Ноури Х. (Великобритания)
Буратовский Т. (Польша)	Перко М. (Польша)
Гергель М. (Польша)	Петраков Ю.В. (Украина)
Драган А.В. (Беларусь)	Пещерная Т.В. (Украина)
Жигуц Ю.Ю. (Украина)	Похмурский В.И. (Украина)
Залого В.А. (Украина)	Рудь В.Д. (Украина)
Ильющенко А.Ф. (Беларусь)	Сосновски М. (Польша)
Карпаш О.М. (Украина)	Солонин Ю.М. (Украина)
Клименко С.А. (Украина)	Сизоненко О.Н. (Украина)
Крачунов Х. (Болгария)	Фраге Н. (Израиль)
Лобода П.И. (Украина)	Фролов Г. (Украина)
Майстренко А.Л. (Украина)	Шафран М. (Польша)
МакМилан Э. (Великобритания)	Шимчук С.П. (Украина)
Назарчук З.Т. (Украина)	Штерн М.Б. (Украина)
	Ясний П.В. (Украина)

Организационный комитет

Рудь В.Д. (Луцкий НТУ) – председатель	Герасимчук Г.А. (Луцкий НТУ)
Мельничук Н.Д. (Луцкий НТУ) – заместитель	Жигуц Ю.Ю. (УжНУ)
Заболотный О.В. (Луцкий НТУ) – заместитель	Зайчук Н.П. (Луцкий НТУ)
Штерн М.Б. (ИПМ НАНУ) – заместитель	Зубовецкая Н.Т. (Луцкий НТУ)
Баглюк Г.А. (ИПМ НАНУ) – заместитель	Кашицкий В.П. (Луцкий НТУ)
Повстяной А.Ю. (Луцкий НТУ) – ученый секретарь- povstjanoj@mail.ru	Куц Ю.В. (Луцкий НТУ)
Чернышев Л.И. (ИПМ НАНУ) – ученый секретарь	Куц В.И. (ИНМ НАНУ)
Божко Т.Е. (Луцкий НТУ)	Малец В.М. (Луцкий НТУ)
Валецкий Б.П. (Луцкий НТУ)	Пальчевский Б.А. (Луцкий НТУ)
Гальчук Т.Н. (Луцкий НТУ)	Пилипец М.И. (ТНТУ)
	Полинкевич Р.Н. (Луцкий НТУ)
	Пустюльга С.И. (Луцкий НТУ)
	Редько Р.Г. (Луцкий НТУ)
	Садова О.Л. (Луцкий НТУ)
	Савич В.В. (БРНПО ПМ)
	Савуляк В.И. (ВНТУ)
	Савюк И.В. (Луцкий НТУ)
	Самчук Л.М. (Луцкий НТУ)
	Сивак И.О. (ВНТУ)
	Стоцко З.А. (НУ «ЛП»)

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В 2017 году организаторы проводят в живописном уголке Волыни - на территории Национального парка "Шацкие озера" на берегу озера Свитязь Международную научно-практическую конференцию **«Материалы и покрытия в экстремальных условиях: теоретические и экспериментальные основы технологий изготовления»** с изданием статей. Статьи, оформленные согласно требованиям, будут опубликованы в сборнике научных трудов «Научные заметки». Объем статьи до восьми страниц. Доплата 30 грн. за каждую дополнительную страницу.

ВНИМАНИЕ: Во время работы конференции планируется заслушать доклады законченных диссертационных исследований, тематика которых совпадает с тематикой работы конференции, с целью их обнародованного апробирования и выдачи соответствующего сертификата.

Возможно заочное участие в работе конференции с публикацией статьи и 50% оплатой организационного взноса.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- А.** Принципы конструирования материалов и покрытий для работы в экстремальных условиях.
- В.** Компьютерное моделирование процессов получения материалов и покрытий, работающих в экстремальных условиях.
- С.** Перспективные технологии получения и соединения материалов и изделий, работающих в экстремальных условиях.
- Д.** Структура и свойства материалов и покрытий для работы в экстремальных условиях.
- Е.** Экспериментальные результаты использования материалов и покрытий в натуральных экстремальных условиях.
- Ф.** Разрядноимпульсные технологии получения, обработки и утилизации материалов.
- Г.** Теоретические и экспериментальные исследования в современных технологиях материаловедения и технологий машиностроения.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Сосредоточить внимание на проблемах материаловедения, решение которых связано с вызовами современности.

Особое внимание планируется уделить технологиям изготовления и исследованию эксплуатационных свойств изделий с использованием композиционных, керамических, полимерных и гранулометрических материалов. Предусматривается обмен информацией, опытом и углубление знаний, в первую очередь, молодых ученых, аспирантов и специалистов в области современной проблематики и методологии структурно - неоднородных материалов. Значительное внимание будет уделено использованию компьютерных технологий при моделировании и исследовании структурных и эксплуатационных характеристик материалов современного машиностроения. Будут проанализированы особенности и механизмы внедрения новейших ресурсо- и энергосберегающих технологий с учетом современных форм производства.

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции:
украинский, английский и русский.



СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

Для участия в работе конференции до 01.05.2017г. нужно:

1. Заполнить и выслать в адрес оргкомитета заявку на участие в конференции и материалы, оформленные в соответствии с требованиями.
2. Перечислить оплату за публикацию статьи и за организационные расходы конференции в размере эквивалентном **25 €.** (в т.ч. НДС), Получатель: Луцкий НТУ, код ЄДРПОУ 05477296, на р/р 3125832217820, ДКСУ г. Киев, МФО 820172 – для *юридических лиц* или г. Луцк АТ «Райффайзен Банк Аваль», МФО 325570 идентификационный код (ЄДРПОУ) 3322917910, счет получателя № 26255215193, пополнение счета КР №1208510400 на Савюк И.В. – для *физических лиц*. **Указать назначение платежа «конф.7. Материалы и покрытия в экстремальных условиях» (обязательно ФИО автора).**
3. Выслать копию платежного поручения о перечислении оргвзноса.

Внимание! При условии оплаты оргвзноса при регистрации, статьи авторов будут опубликованы в следующем номере сборника «Научные заметки»

ИНФОРМАЦИЯ, ТРЕБОВАНИЯ И ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ:

notatki.com.ua

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

<http://kpvtm.lutsk.ua>

Внимание! Заявку на участие в конференции и материалы необходимо направить до **1 мая 2017 года** ответственному секретарю **Савюку Игорю Витальевичу**
E-mail: notatki@ukr.net; тел. +380953152172

Дополнительную информацию по организации работы конференции можно получить у технического секретаря конференции **Зубовецкой Натальи Тарасовны**
E-mail: nata12342012@ukr.net; тел. +380504381113
и на сайте кафедры <http://kpvtm.lutsk.ua>.

