

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний
інститут ім. Ігоря Сікорського»
Інженерно-фізичний факультет (ІФФ)
Кафедра фізики металів

*XII Міжнародна конференція студентів,
аспірантів
та молодих вчених*

**ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НА ОСНОВІ НОВІТНІХ
ФІЗИКО-МАТЕРІАЛОЗНАВЧИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ ТА
КОМП'ЮТЕРНОГО КОНСТРУЮВАННЯ
МАТЕРІАЛІВ**



Перше інформаційне повідомлення

**18 – 19 квітня 2019 року
Київ, Україна**

Організатори конференції:

Кафедра фізики металів ІФФ
«КПІ ім. Ігоря Сікорського»

Склад організаційного комітету:

С.І. Сидоренко – член-кор. НАН України,
д.ф.-м.н., проф., науковий керівник кафедри
фізики металів ІФФ «КПІ ім. Ігоря
Сікорського», Україна – голова;
Є.В. Іващенко – к.т.н., доцент, в.о. завідувача
кафедри фізики металів ІФФ «КПІ ім. Ігоря
Сікорського», м. Київ, Україна - заступник
голови;
Г.Г. Лобачова – к.т.н., доцент кафедри фізики металів,
ІФФ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ,
Україна - заступник голови;
Д. Трубочанінова – голова Студентської ради
кафедри фізики металів ІФФ «КПІ ім. Ігоря
Сікорського», м. Київ, Україна - заступник
голови

Члени організаційного комітету:

К. Сікорський – професор, Ph.D., D.Sc.,
Варшавський університет технологій, м. Варшава,
Польща;
І. Пунд'ене – к.т.н., Вільнюський технічний
університет Гедимінаса, м. Вільнюс, Литва;
П.О. Топала – д.т.н., проф., Бельцький Дежавний
університет А. Руссо, м. Бельці, Молдова;
В.Є. Панарін - д.т.н., с.н.с. Інститут
металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України,
м. Київ, Україна;
Н.О. Балахонова – старший викладач, ІФФ «КПІ
ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна;
С.Б. Васильєв, Р.А. Шкарбань – провідні
інженери, ІФФ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ,
Україна;
Д.С. Сенчук, І.Р. Мельниченко, Д.О. Яременко –
студенти, ІФФ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ,
Україна.

Вчений секретар:

О.М. Солдатенко – аспірантка, ІФФ КПІ
ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна

Загальна інформація:

Програма конференції включає
проблемні лекції відомих вчених,
екскурсії до науково-дослідних
лабораторій «КПІ ім. Ігоря
Сікорського», доповіді учасників,
постерні сесії, дискусії.

Всі учасники, які представлять
доповідь (усну або постерну),
отримають сертифікати про участь у
конференції.

Автори найбільш актуальних і
виконаних на високому рівні
досліджень (доповідей) будуть
відзначені.

Адреса та контакти:

**03056, м. Київ,
вул. Політехнічна, 35, корпус 9,
Національний технічний університет
України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»,
Інженерно-фізичний факультет,
Кафедра фізики металів**

З організаційних питань
звертатися до

Лобачової Галини Геннадіївни
телефон: +38 (044) 204-97-74
e-mail: conference.kpm@meta.ua

Робота конференції буде проводитись в формі пленарного засідання та постерних сесій за секціями:

СЕКЦІЯ 1.

«Сучасні проблеми металевих матеріалів та нанотехнологій»

Головують: проф. С.М. Волошко,
проф. В.Є. Панарін,
проф. Ю.М. Макогон,
проф. О.В. Філатов

Секретар: студ. Д.С. Сенчук

СЕКЦІЯ 2.

«Металеві матеріали для медицини, біосумісні металеві матеріали та інші міждисциплінарні проблеми матеріалознавства»

Головують: доц. Є.В.Івашенко,
ст. викл. Н.О. Балахонова,
доц. Г.Г.Лобачова

Секретар: асп. О.М. Солдатенко

СЕКЦІЯ 3.

«Бази даних, світові мережі матеріалознавства та комп'ютерне конструювання матеріалів»

Головують: проф. С.М. Волошко,
ст.викл. С.І. Конорев

Секретар: студ. Д.О. Яременко

СЕКЦІЯ 4.

«Іноваційні технології навчання матеріалознавства»

Головують: доц. В.В. Холявко

Секретар: студ. І.Р. Мельниченко

Вимоги до оформлення тез доповідей:

Тези обсягом **1 - 3 повні сторінки** формату А4 представляються українською (анотація англійською мовою до **700 знаків**) або англійською мовою.

Назву доповіді та авторів зазначати українською та англійською мовами.

Зразок оформлення додається.

Тези доповідей публікуються в редакції авторів.

Назва файлу складається з номеру секції та прізвища автора (співавторів), що представляє доповідь (Наприклад: 1_Іваненко.doc)

Презентація доповідей:

Усна доповідь. Ілюстрації до доповіді необхідно оформити у вигляді презентації в редакторі Power Point. Тривалість доповіді – до 10 хвилин.

Стендова доповідь. Плакат формату А1, А2, А3.

Робочі мови конференції:
українська, англійська

Матеріали конференції:

Усі учасники будуть забезпечені електронною збіркою матеріалів конференції.

Умови участі у конференції

Бажаючим взяти участь у роботі конференції потрібно:

- подати заявку на участь у конференції згідно реєстраційної форми (додається);
- надіслати тези доповіді, оформлені згідно наданого зразка на адресу:

conference.kpm@meta.ua

- зареєструватися та розмістити тези на сторінці конференції.

Звертаємо Вашу увагу, що включення матеріалів до збірки тез конференції здійснюватиметься з використанням платформи відкритого доступу (**Open conference system**), що надасть можливість їх цитування у наукометричних базах даних. Посилання на сторінку реєстрації та розміщення тез буде надано у другому інформаційному повідомленні.

Подача документів для участі –

до 15 квітня 2019 року

Участь у конференції безкоштовна

Проживання та харчування – за рахунок учасника.