

Організатори конференції:

Кафедра фізики металів ІФФ НТУУ «КПІ»,
Студентська рада та Рада молодих вчених спеціальності
«Фізичне матеріалознавство»

Склад організаційного комітету:

С.І. Сидоренко – член-кор. НАН України,
д.ф.-м.н., проф., науковий керівник кафедри фізики металів ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Україна – голова;
Є.В. Івашенко – к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри фізики металів ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна - заступник голови;
Г.Г. Лобачова – к.т.н., старший викладач, голова Ради молодих вчених кафедри фізики металів, ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна - заступник голови;
Д. Трубчанінова – голова Студентської ради спеціальності «Фізичне матеріалознавство», ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна - заступник голови

Члени організаційного комітету:

К. Сікорський – професор, Ph.D., D.Sc., Варшавський університет технологій, м. Варшава, Польща;
О. Мікадзе – д.т.н., проф., Інститут металургії та матеріалознавства ім. Фердинанда Тавадзе, м. Тбілісі, Грузія;
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;
Н.О. Балахонова – старший викладач, ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна;
С.Б. Васильєв – провідний інженер, ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна;
Н.А. Шаповалова – провідний інженер, ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна;
К. Хархута, Д. Вишнякова, Р. Богомаз, І. Мельниченко, Д. Доронін, О. Вознюк – студенти, ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна.

Вчений секретар:

В. Янчук – студентка, ІФФ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Україна

Загальна інформація:

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

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

Студенти – автори найбільш актуальних і виконаних на високому рівні досліджень (доповідей) будуть відзначені. Оцінку доповідей будуть здійснювати самі учасники конференції.

Адреса та контактні особи:

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

1) Студентська рада спеціальності
«Фізичне матеріалознавство»

Трубчанінова Дар'я:
телефон: +38 (044) 204-80-31

2) Рада молодих вчених
Лобачова Галина Геннадіївна
телефон: +38 (044) 204-97-74

3) Вчений секретар
Янчук Віталій
e-mail: yan4uk.v@gmail.com
телефон: +38 (068) 213-47-17

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
Інженерно-фізичний факультет (ІФФ)
Кафедра фізики металів
Варшавський університет технологій
Факультет матеріалознавства та інженерії

**Десята міжнародна конференція
студентів, аспірантів
та молодих вчених**

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



**20 – 21 квітня 2016 року
Київ, Україна**

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

Секретарі: студ. К. Хархута, студ. Д. Вишнякова

СЕКЦІЯ 2.

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

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

Секретарі: студ. В. Янчук, студ. Д.Доронін

СЕКЦІЯ 3.

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

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

Секретарі: студ. Р. Богомаз, студ. О. Вознюк

СЕКЦІЯ 4.

«Іноваційні технології навчання матеріалознавства»

Головують: доц. А.Д. Холмська,
доц. В.В. Холявко

Секретар: студ. І. Мельниченко

Вимоги до оформлення тез доповідей:

Тези обсягом **1 – 3 повні сторінки** формату А4 представляються **англійською (з анотацією українською мовою) або українською мовою (з анотацією англійською мовою).**

Назву доповіді та авторів зазначати українською та англійською мовами.

Зразок оформлення додається.

Тези доповідей публікуються в редакції авторів.

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 або А2.

Робочі мови конференції:

українська, англійська

Матеріали конференції:

Усі учасники будуть забезпечені електронною збіркою матеріалів конференції.

Умови участі у конференції

Бажаючі взяти участь у роботі конференції мають подати до організаційного комітету:

- відомості про учасника конференції та наукового керівника роботи згідно реєстраційної форми (додається);
- тези доповіді англійською або українською мовою згідно наданого зразка .

Подача документів для участі –

до 15 квітня 2017 року

Участь у конференції безкоштовна

Проживання та харчування – за свій рахунок.

Заявки на участь в конференції і тези доповіді просимо направляти на e-mail:

conference.kpm@meta.ua

Реєстрація учасників конференції відбудеться 20.04.2017 р.
з 14:00

в ауд. 206, корпусу № 9
інженерно-фізичного факультету
«КПІ імені Ігоря Сікорського»