

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- ✓ прикладна та теоретична фізика;
- ✓ демонстрації фізичних явищ та процесів;
- ✓ комп'ютерне моделювання фізичних явищ та процесів;
- ✓ історія фізики та винаходів;
- ✓ STEM Experience.

УЧАСНИКАМ НЕОБХІДНО:

✓ заповнити заявку учасника на сайті конференції: <https://web.kpi.kharkov.ua/ft/zayavka-na-uchast/>

✓ підготувати тези доповіді та надіслати їх не пізніше **20 березня 2020 року** на офіційний e-mail конференції: andreievaon@gmail.com

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ: українська, англійська.

Викладачі та вчителі беруть участь в конференції в якості керівників наукових робіт студентів та школярів. Для вчителів участь в конференції надає можливість *отримати сертифікат підвищення кваліфікації* (8 годин – близько 0,25 кредита ECTS)

Розселення учасників з інших міст України проводитиметься в профілакторії НТУ «ХПІ». Орієнтовна вартість однієї доби проживання на одну особу становить 60 грн.

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Адреса оргкомітету:

м. Харків, вул. Кирпичова 2, НТУ «ХПІ», корпус У-2, кафедра фізики, кім.10.

Email: andreievaon@gmail.com

Телефони:

+38099-402-68-44 Андрєєва Ольга Миколаївна;
+38(057) 707-63-47 Уварова Наталя Іванівна.

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ:

Назва доповіді _____

Автор(и) _____

Назва секції _____

Відомості про кожного автора:

1) студент(и)/школяр(и):

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

ЗВО/ЗОШ, факультет та кафедра _____

Контактний телефон _____

E-mail _____

2) керівник(и)

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

ЗВО/ЗОШ, факультет та кафедра _____

Науковий ступінь, вчене звання _____

Посада _____

Контактний телефон _____

E-mail _____

Міністерство освіти і науки України

Департамент науки і освіти
Харківської обласної державної адміністрації

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра фізики



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИКИ ТА ЇХ ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Всеукраїнська
наукова студентська конференція

07-09 квітня 2020 р.

Сайт конференції:
<https://web.kpi.kharkov.ua/ft/facultet/>

НТУ «ХПІ», м. Харків

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Всеукраїнської наукової студентської конференції «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення», яку проводить кафедра фізики Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Мета конференції полягає в залученні студентів ЗВО всіх рівнів акредитації та учнів ЗОШ до наукової діяльності й розвитку власних творчих здібностей в сфері сучасних, теоретичних, експериментальних та прикладних проблем фізики.

Під час роботи конференції *планується*:

- розглянути нові лекційні демонстрації та STEM Experience, розробки нових лабораторних робіт та комп'ютерних моделей фізичних явищ і процесів, які створено для наукових досліджень та демонстрації в навчальному процесі;

- ознайомитись з результатами роботи студентів та учнів шкіл у наукових лабораторіях з дослідів фізичних явищ та реальних інженерних проектів;

- обговорити філософські, історичні та сучасні проблеми фізики, наукові і практичні результати застосування сучасних інформаційних технологій в фізиці;

- сприяти встановлення та розвитку нових контактів у сфері наукового співробітництва між студентами та школярами різних навчальних закладів України.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тези доповідей будуть надруковані у збірнику матеріалів, електронний варіант якого отримає кожен учасник.

ВАЖЛИВІ ДАТИ:

- 20.03.2020р.** – останній термін подачі тез доповідей;
- 25.03.2020р.** – розсилка повідомлень про включення доповіді до програми конференції;
- 01.04.2020р.** – розсилка програми конференції та запрошень учасникам;
- 07.04.2020р.** – приїзд учасників та їх розселення;
- 08.04.2020р.** – реєстрація учасників;
- 08.04.2020р.** – урочисте відкриття конференції та пленарне засідання, робота в секціях;
- 09.04.2020р.** – робота в секціях;
- 09.04.2020р.** – підбиття підсумків роботи конференції

ЛОКАЛЬНИЙ ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

О.А. Любченко – к.ф.-м.н., проф., зав. кафедри фізики; **І.В. Синельник** – к.п.н., проф.; **С.Д. Гапченко** – к.ф.-м.н., доц.; **Т.М. Шелест** – к.ф.-м.н., доц.; **О.С. Водоріз** – к.ф.-м.н., ст.викл; **К.О. Мінакова** – к.ф.-м.н., доц.; **С.С. Кривоніс** – ст.викл.; **С.М. Колубаєва** – інж.; **Н.І. Уварова** – *технічний секретар*; **О.М. Андрєєва** – к.ф.-м.н., доц., *вчений секретар*.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ:

До друку представити тези обсягом **1-2 повні сторінки**, набрані в текстовому редакторі **MS Word** (*.doc, *.docx), розмір аркушу **A-5**, шрифт - **Times New Roman**, розмір **10** пт, інтервал – **одинарний**.

Параметри сторінки (поля): верхнє, ліве та праве – 20 мм, нижнє – 22 мм.

На першому рядку посередині - **назва доповіді**, надрукована великими літерами (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний).

Наступний рядок посередині - **повна назва ЗВО** (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, курсив).

Далі **вказати авторів** доповіді:

1. *Студент(у)/школяр(у)*: посередині **Ст.** (ініціали, прізвище) (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, курсив).

2. *Керівник(у)*: на наступному рядку посередині **Кер.** (ініціали, прізвище) (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, курсив).

Нижче (через інтервал 12 пт) друкується **основний текст** доповіді (шрифт: Times New Roman, розміром 10 пт, інтервал – одинарний).

Формули набирати в редакторі формул, розташовувати посередині рядку. **Рисунки та графіки** розмішувати в тексті.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ надати після основного тексту, оформити за прикладом:

Стаття у журналі: Яцків Я.С., Радченко А. І. Про ефективність видання наукових журналів в Україні. *Вісн. НАН України*. 2012. № 6. С. 62–67;

Тези доповіді: Скальський В. Р. Становлення методу акустичної емісії в установах Західнонаукowego центру. *Теорія і практика проектування, виготовлення і експлуатації машинобуд. конструкцій*: Праці 2 міжнар. наук.-техн. конф. (Львів, 11–13 лист. 2010). Львів, 2010. С. 9–10.;

Електронний ресурс: Наукові публікації і видавнича діяльність НАН України. Київ, 2007. URL: <http://www.nas.gov.ua/publications> (дата звернення: 19.03.2014).

Книга: Федорова Л.Д. З історії пам'яткоохоронної та музейної справи у Наддніпрянській Україні. 1870-ті – 1910-ті рр. Київ, 2013. 373 с.