

Національна академія наук України
Інститут прикладної фізики
Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ШАНОВНІ НАУКОВЦІ, ДОКТОРАНТИ, АСПІРАНТИ та СТУДЕНТИ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ!

Запрошуємо до участі у
X Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю
«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ, ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ ТА МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ»,

яка відбудеться дистанційно ***15-17 квітня 2024 року,***
на базі Інституту прикладної фізики НАН України, фізико-математичного факультету Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка та Механіко-машинобудівного інституту КПІ ім. Ігоря Сікорського

Серед головних завдань конференції:
- ✓ підтримка молодих учених у підвищенні їх професійної компетентності та наукового рівня;
- ✓ обмін новими ідеями та досвідом;
- ✓ апробація нових наукових результатів;
- ✓ набуття досвіду публічного захисту основних результатів досліджень

Тематичні напрями роботи конференції

1. *Квантова теорія поля.*
2. *Взаємодія іонів та електронів низьких енергій з речовиною.*
3. *Радіаційне матеріалознавство.*
4. *Фазовий контраст, біофізика та медицина.*
5. *Комп'ютерне моделювання фізичних процесів.*
6. *Прикладна механіка.*
7. *Актуальні питання теорії та методики навчання фізики.*
8. *Інноваційні підходи до навчання фізики у закладах загальної середньої та вищої освіти.*

Робочі мови конференції – українська, англійська.
Доповіді учасників будуть включені до ***електронного збірника матеріалів конференції***.
Всі учасники конференції отримають ***сертифікати*** в електронному вигляді.

Для участі в роботі конференції необхідно **не пізніше 10 квітня 2024 р. (включно)** заповнити реєстраційну форму на веб-сторінці конференції **http://iap.sumy.org/spetf2024** та подати:
текст тез (згідно з вимогами – додаток 1), назва файлу – ***Tezy_Petrenko.docx*;**

УЧАСТЬ В РОБОТІ КОНФЕРЕНЦІЇ *БЕЗКОШТОВНА*!
Більш детальну інформацію щодо конференції можна отримати надіславши запитання на електронну адресу: spetf@ipfcentr.sumy.ua

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Холодов Р. І.	голова організаційного комітету, доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент НАН України, в. о. директора Інституту прикладної фізики НАН України
Лянной Ю. О.	співголова організаційного комітету, доктор педагогічних наук, професор, ректор Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка
Ворошило О. І.	заступник голови організаційного комітету, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, учений секретар Інституту прикладної фізики НАН України
Салтикова А. І.	заступник голови організаційного комітету, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики, фізики та методик їх навчання СумДПУ імені А.С. Макаренка
Лебединський С. О.	кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, голова Ради молодих вчених Інституту прикладної фізики НАН України
Дяченко М. М.	кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту прикладної фізики НАН України
Новак О. П.	кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту прикладної фізики НАН України
Лебединська Ю. С	аспірантка Інституту прикладної фізики НАН України
Каленик М. В.	кандидат педагогічних наук, професор, декан фізико-математичного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка
Хворостіна Ю. В.	кандидат фізико-математичних наук, доцент, заступник декана з навчальної та наукової роботи фізико-математичного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка
Салтиков Д. І.	доктор філософії (природничі науки), старший викладач кафедри математики, фізики та методик їх навчання СумДПУ імені А.С. Макаренка, представник наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених СумДПУ імені А. С. Макаренка
Пискунов С. О.	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського
Тимошенко О. В.	кандидат технічних наук, доцент кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського
Мусієнко О. С.	доктор філософії (технічні науки),старший викладач кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського