

Метою конференції – обмін інформацією про теоретичні, наукові та практичні досягнення, а також узагальнення та систематизація результатів і досвіду з напрямку розвитку:

- методів підвищення ефективності вузлів і пристроїв у системах радіотехніки та телекомунікацій на підставі аналізу, синтезу й оптимізації їх структурних та принципів (електричних) схем і режимів роботи;

- принципів побудови радіотехнічних і телевізійних елементів, удосконалення технології виробництва вузлів та пристроїв різного призначення на підставі використання нових фізичних, хімічних, біологічних та інших явищ;

- питань сучасних проблем радіоелектроніки, телекомунікацій, приладобудування, біомедичної інженерії, використання сучасних інформаційних технологій в галузі радіоелектронних, телекомунікаційних та біомедичних систем.

Тематичні НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

(<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/spirn/spirn2023>)

1. Біотехнічні системи та штучні імпланти в біоінженерії.
2. Інформаційні технології в біоінженерії
3. Мікро- та наноелектронні прилади.
4. Радіотехніка.
5. Інфокомунікаційні системи і технології.
6. Інформаційно-вимірювальні технології.
7. Цифрове оброблення сигналів.

Робочими мовами конференції є українська та англійська.

Доповіді, які пройдуть апробацію на науково-технічній конференції і визначені як кращі на секційних засіданнях, будуть надруковані у фаховому виданні корпорації Springer, що індексуються у наукометричній базі Scopus.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова програмного комітету:

Біліченко В.В. - д.т.н., професор, ректор Вінницького національного технічного університету.

Заступник голови програмного комітету

Тимчик С.В. - к.т.н., доцент, декан факультету інформаційних електронних систем

Члени програмного комітету: члени комітету: Єпіфанова І.Ю. – проректор з наукової роботи, ВНТУ (Україна); Буренніков Ю.Ю. – проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародного співробітництва та молодіжної політики, ВНТУ (Україна); Аврунін О.Г. – професор, Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна); Азаров О.Д. – професор, ВНТУ (Україна), Азархов О.Ю. – професор, Приазовський державний технічний університет (Україна); Білінський Й.Й. – професор, ВНТУ (Україна); Беркман Л.Н. – Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (Україна); Бортник Г.Г. – професор, ВНТУ (Україна); Бондарев А.П. – професор, Національний університет «Львівська політехніка»; (Україна); Василенко В.Б. – професор, Новий університет Лісабона (Португалія); Вуйцік Вальдемар – професор, Люблінська політехніка (Польща); Грушко О.В. – професор, ВНТУ (Україна); Заболотна Н.В. – професор, ВНТУ (Україна); Максименко В.Б. – професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна); Захарченко М.В. (Україна); Карташов В.М. – професор, Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна); Кветний Р.Н. – професор, ВНТУ (Україна); Комада Павел, Люблінська політехніка (Польща); Лукін В.В. – професор, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського

«Харківський авіаційний інститут» (Україна); Лужецький В.А. – професор, ВНТУ (Україна); Осадчук В.С. – професор, ВНТУ (Україна); Орсен Мамирбаєв, Ph.D. (Казахстан); Полікаровський О.І. – професор, Одеський національний морський університет (Україна); Політанський Р.Л. – професор, Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича (Україна); Філатова Г.Є. – професор, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; Шарпан О.Б. – професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» імені Ігоря Сікорського; (Україна); Шайко-Шайковський О.Г. – професор, Чернівецький Національний Університет імені Юрія Федьковича (Україна); Яненко О.П. – професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» імені Ігоря Сікорського; (Україна); Якіменко Ю.І. – професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» імені Ігоря Сікорського.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Тимчик С.В. – декан факультету інформаційних електронних систем, ВНТУ.

Заступники голови:

Павлов С.В. – професор кафедри біомедичної інженерії та оптико-електронних систем, ВНТУ;

Семенов А.О. – начальник науково-дослідної частини, ВНТУ.

Члени організаційного комітету:

Осадчук О.В., Кичак В. М., Коваль Л.Г., Заболотна Н.І., Семенова О.О.

Участь у конференції безкоштовна!

УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Підготувати тези доповіді та розмістити їх використовуючи сайт конференції (<https://conferences.vntu.edu.ua>).

КРИТЕРІЇ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ

Вимоги до тез на сайті конференції.

Надіслані тези будуть розглянути ОРГКОМІТЕТОМ.

Тексти тез подальшому редагуванню не підлягають і є оригіналом при підготовці збірника тез.

Статі за темами доповідей, які рекомендовані оргкомітетом та оформлені належним чином, будуть опубліковані в фахових періодичних виданнях ВНТУ.

Важливі дати та інформація про конференцію

13.11.2023 р. - крайній термін представлення тез доповідей

14.11.2023 р. - повідомлення про включення доповіді до програми конференції (прийняття тез)

15-17 листопада 2023 - робота конференції в приміщеннях ВНТУ або на Internet-платформі за посиланнями (будуть оприлюднені на сайті конференції або надіслані для інтернет участі 14 листопада 2023 р. на e-mail учасника).

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ представлені на сайті конференції.
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/spirn/spirn2023/schedConf/cfp>

Місто проведення

Мальовниче подільське місто розкинулося на берегах річки Південний Буг. Його історичне коріння сягає далекого минулого. Перша письмова згадка про Вінницю датується серединою XIV століття. Чимало випробувань випало за цей час на долю міста: воно пережило і набіги татар, палало у вогні міжусобних війн в литовському князівстві, брало участь у хвилі повстань Визвольної війни 1648-1654рр., встигло побувати центром Подільської губернії. Музеї та видатні міста Вінниці відкриті для відвідувачів (краєзнавчий музей, літературно-меморіальний музей М.М. Коцюбинського, меморіальний музей М.І. Пирогова та багато інших).

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ:

Україна, 21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ.

E-mail: tymchyk@vntu.edu.ua

За додатковою інформацією звертайтеся:

Макогон Віталій Іванович

(+38) 0968382942

Карась Олександр Володимирович

(+38) 0985990373

Притула Максим Олександрович

(+38) 0679004013

Тимчик Сергій Васильович -

(+38) 0975768568

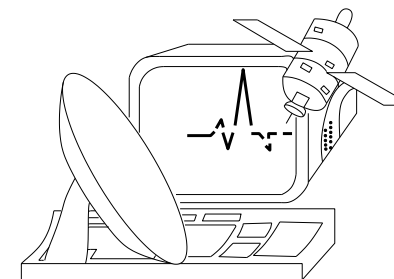
Штофель Дмитро Хуанович -

(+38) 0937745673

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
Національний технічний університет
«Київський політехнічний університет
імені Ігоря Сікорського»
Харківський національний університет
радіоелектроніки
Національний університет
«Львівська політехніка»
Новий Лісабонський університет
(Португальська республіка)
Люблінська політехніка (Польща)
Державний університет телекомунікацій
Національний аерокосмічний університет ім.
М.С. Жуковського «Харківський авіаційний
інститут»
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

IX Міжнародна науково-технічна
конференція

«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
ІНФОКОМУНІКАЦІЙ,
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ ТА
НАНОСИСТЕМ»
СПІРН-2023



м. Вінниця
15– 17 листопада 2023 року