

20-та МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ЕЛЕКТРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Одеса, Україна

27—31 травня 2019 р.

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний політехнічний університет (Україна)
Представництво «Польська академія наук» у Києві
Лодзінський технічний університет (Польща)
Видавничий центр «Політехперіодика» (Одеса, Україна)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Оборський Геннадій Олександрович, д. т. н., ОНПУ
Відп. секретар: Тихонова Олена Анатоліївна, ПП «Політехперіодика»
Дмитришин Д. В., д. ф.-м. н. (ОНПУ, Одеса, Україна)
Піліпенко В. О., д. т. н. (ВАТ «Інтеграл», Мінськ, Білорусь)
Sobchuk H., prof. (Представництво «Польська академія наук» у Києві)
Чміль В. М., к. т. н. (НВП «Сатурн», Київ, Україна)

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Єфіменко Анатолій Афанасійович, д. т. н., ОНПУ
Вчений секретар: Садченко Андрій Валерійович, к. т. н., ОНПУ

Бондаренко О. Ф., к.т.н. (КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна)
Бондарев А. П., д.т.н. (НУ «Львовская политехника», Україна)
Vajda I., Dr.Sc. (Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Hungary)
Vinnikov D., Dr.Sc. (Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia)
Galkin I., Prof. (Riga Technical University, Riga, Latvia)
Глушеченко Е. М., к.т.н. (НВП «Сатурн», Київ, Україна)
Dhoska K., Dr. (Polytechnic University of Tirana, Tirana, Albania)
Казаков А. И., д.т.н. (ОНПУ, Одеса, Україна)
Лузін С. Ю., д.т.н. (ООО «Эремекс», С.-Петербург, Росія)
Martins J., Prof. (Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, Sapaica, Portugal)
Мокрицький В. А., д.т.н. (ОНПУ, Одеса, Україна)
Невлюдов І. Ш., д.т.н. (ХНУРЕ, Харків, Україна)

Nika D., Dr.Sc. (Moldova State University, Кишинев, Молдова)
Николаенко Ю. Е., д.т.н. (КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна)
Pires V., Prof. (Instituto Politecnico de Setubal, Setubal, Portugal)
Петлицька Т. В., к.т.н. (ВАТ «Інтеграл», Мінськ, Білорусь)
Плаксін С. В., д.ф.-м.н. (Інститут транспортних систем та технологій НАНУ, Днепр, Україна)
Romero-Cadaval E., Prof. (Universidad de Extremadura, Badajoz, Spain)
Rychlik A., Ph.D. (Lodz University of Technology, Poland)
Сафронов П. С., к.т.н. (ОНПУ, Одеса, Україна)
Солодуха В.А., к.т.н. (ВАТ «Інтеграл», Мінськ, Білорусь)
Stevich Z., Dr. Sc. (University of Belgrade, Serbia)
Szczurko J., PhD. (Military University of Technology, Warsaw, Poland)
Томашик В. М., д.х.н. (Інститут фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова, Київ, Україна)
Тыныныка А. Н., к.т.н. (ОНПУ, Одеса, Україна)

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Секція 1. Інформаційні технології та захист інформації в електроніці та телекомунікації

- 1.1. Автоматизація проектування.
- 1.2. Комп'ютерне моделювання та оптимізація.
- 1.3. Автоматизація наукових досліджень.
- 1.4. Технології моделювання фізичних процесів.
- 1.5. Математичні методи в крипто- та стеганографії.
- 1.6. Захист інформації від несанкціонованого доступу, виявлення порушення цілісності інформаційних контентів.
- 1.7. Управління інформаційною безпекою.
- 1.8. Апаратні та програмні методи захисту інформації.

Секція 2. Радіотехнічні, телекомунікаційні та телевізійні системи

- 2.1. Сучасні та перспективні радіолокаційні системи.
- 2.2. Передача та обробка сигналів.
- 2.3. Апаратні радіоелектронні засоби.
- 2.4. Телевізійні пристрої та системи.
- 2.5. Технології та засоби зв'язку.
- 2.6. Телемедицина.

Секція 3. Проектування, конструювання, виробництво та контроль електронних засобів

- 3.1. Проектування та виробництво електронних засобів. Мікроелектромеханічні системи.
- 3.2. Надійність. Забезпечення теплових режимів.
- 3.3. Системи автоматизованого проектування.
- 3.4. Технологічні процеси виробництва електронних компонентів, вузлів, апаратів.
- 3.5. Метрологія. Стандартизація.
- 3.6. Конструкційні матеріали.

Секція 4. Функціональна електроніка. Мікро- та нанотехнології

- 4.1. Функціональна мікро- та наноелектроніка.
- 4.2. Опто- та акустoeлектроніка.
- 4.3. Вимірювачі-перетворювачі.
- 4.4. Світлодіодна техніка.
- 4.5. Матеріали мікро- та наноелектроніки.

Мови конференції: українська, російська, англійська.

Заявки на включення доповіді до Програми конференції приймаються *разом з тезами* за адресою <tkea@optima.com.ua> (див. форму заявки в доданому файлі <заявка_СІЕТ-2019.docx> або на сайті).

У відповідь на лист із заявкою та тезами буде відправлено повідомлення про отримання. Якщо таке повідомлення не надійде, зробіть запит секретарю Оргкомітету.

Термін розгляду доповіді — один місяць. *Якщо після його закінчення авторам не надійде повідомлення про включення доповіді до Програми конференції, необхідно зробити запит до Оргкомітету.*

Реквізити для оплати участі (відповідно до заявки) будуть направлені авторам разом з повідомленням про включення доповіді до Програми.

Вимоги до тез доповіді викладено у шаблоні <тези_СІЕТ-2019.docx> (див. файл в додатку або на сайті конференції).

Запрошення буде надіслане учасникам конференції електронною поштою наприкінці квітня 2019 р.

Плановані публікації

Труди конференції з тезами доповідей будуть опубліковані до її початку, а по закінченні розміщені в Інтернеті на сайті конференції та на платформі eLIBRARY.RU у наукометричній базі даних РІНЦ.

Крім того, планується публікація збірника розширених доповідей (статей) англійською мовою у видавництві Springer.

Потенційним авторам збірника необхідно до 15 грудня 2018 р. *окрім тез* надіслати в Оргкомітет статтю *англійською мовою обсягом 10—20 сторінок формату А5*, (оформлення згідно з шаблоном, див. файл <paper_MIET_Sp.docm> на сайті), яка буде проходити окреме рецензування не менш ніж двома рецензентами.

Рекомендовані Оргкомітетом статті будуть надіслані на розгляд у Springer, а опубліковані матеріали будуть подані видавництвом до міжнародних баз даних, таких як **Scopus, WoS**, для можливого індексування.

Ключові дати

Подання матеріалів для публікації в Трудах «СІЕТ» і в збірнику Springer	15/12/2018
Подання матеріалів для публікації тільки в Трудах «СІЕТ»	10/02/2019
Повідомлення про прийняття доповіді	10/03/2019
Розсилка запрошення з Програмою конференції	01/05/2019

*Поточну інформацію щодо конференції дивіться на сайті
www.tkea.com.ua/siet/inf.html*

Реквізити для зв'язку:

e-mail <tkea@optima.com.ua>, тел. +38 (048) 728-49-46, 728-18-50

*Секретар Оргкомітету конференції **Олександра Олексіївна Алексєєва***

**ЗАЯВКА
НА ВКЛЮЧЕННЯ ДОПОВІДІ ДО ПРОГРАМИ
КОНФЕРЕНЦІЇ «СІЕТ-2019»**

Назва доповіді .

Автори доповіді .

Тематичний напрямок .

(вказати секцію та пункт за Інформаційним листом)

Подання статті для публікації в **Springer** *(залишити потрібне)*

(див. подробиці в Інформаційному листі)

— планується

— не планується

Фінансові вимоги* приймаються

Оплата включення доповіді до програми конференції гарантується

Додатково буде сплачено *(залишити потрібне)*

— книга з матеріалами конференції

— компакт-диск з матеріалами конференції

Відповідальний за листування:

ПІБ .

Організація .

Посада .

E-mail .

Службовий телефон .

Мобільний телефон .

*Фінансові вимоги

для доповідей з України:

включення доповіді до програми конференції 520 грн.

книга з матеріалами конференції 150 грн.

компакт-диск з матеріалами конференції 80 грн.

*для доповідей з інших країн (а також для доповідей,
в авторському складі яких є іноземці):*

включення доповіді до програми конференції \$100

книга з матеріалами конференції \$20

компакт-диск з матеріалами конференції \$15

НАЗВА ДОПОВІДІ (великими напівжирними літерами, розмір 14)

Вч. ступінь I. Б. Прізвище¹, вч. ступінь I. Б. Прізвище² (розмір 13)

Назва підприємства¹, Назва підприємства² (розмір 13)

Країна, місто (розмір 13)

електронна адреса (розмір 13)

*Наведіть анотацію обсягом до 4—5 рядків (розмір шрифту 10, курсив). Анотація не повинна обмежуватися інформацією, що міститься в назві доповіді. Тут необхідно показати основні теоретичні та експериментальні результати роботи, навести отримані фактичні дані, вказати на можливість практичного застосування тощо. (Наприкінці тез, **на стор. 2, наведіть англійською мовою** ПШ авторів, назву доповіді, анотацію та ключові слова, обов'язково звертаючи увагу на якість перекладу.)*

Ключові слова: (5—7 слів після двокрапки).

Тези доповіді — **2 повні сторінки** (разом з англійським блоком) — слід набирати в даному шаблоні замість наведеного тут тексту (параметри основного тексту, формул та назв рисунків: шрифт Times New Roman, розмір 11, абзацний відступ 1 см, міжрядковий інтервал 1, автоматичне розставлення перенесень).

У *вступній частині* слід відобразити проблему в загальному вигляді, показати актуальність теми, недоліки способів вирішення питання, що розглядається, з посиланнями на відомі джерела та чітко сформулювати мету роботи.

Основна частина повинна містити достатній для розуміння опис проведеного дослідження (показати, **що зроблено**).

Висновки мають вказувати на конкретні результати, а не повторювати анотацію (показати, **що отримано**).

Текст реферату слід відредагувати, всі позначення та аббревіатури, які не є загальноприйнятими, — розкрити.

Набір складних формул, а також спеціальних знаків над літерними позначеннями, підкореневих виразів, меж інтегрування, підсумовування тощо слід робити з використанням програми типу MathType (**не користуватися вбудованим у Word формульним редактором**), а в решті випадків (прості формули, шрифтові виділення, під/надрядкові індекси тощо) — **тільки звичайних засоби Word**.

Всі елементи рисунків мають бути згрупованими, товщина ліній — не менш ніж 0,5 pt. Зверніть увагу на **якість рисунків** з точки зору чіткого відтворення при тиражуванні. Сканування зображень необхідно виконувати з розділенням 300 ppi. При підготовці графічних матеріалів слід пам'ятати, що друкована версія тез буде чорно-білою.

Список «Використані джерела» має бути сформованим у порядку посилань на них у тексті і оформлений згідно з наведеними нижче прикладами **без використання опції «Список»**.

Ім'я файлу з рефератом має відповідати прізвищу першого автора доповіді.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА (розмір 10)

1. ПШ авторів. Назва статті // Назва видання.— Рік.— Номер.— С.
2. ПШ авторів. Назва книги.— Назва міста видавання: Назва видавництва, рік.
3. ПШ авторів. Назва доповіді // Назва матеріалів конференції.— Місце проведення конференції (країна, місто).— Рік.— С.
4. Патент №, країна. Назва / ПШ.— Рік.— Бюл. №.

Full name 1, Full name 2, ... (розмір 11, прямий, вирівнювання зліва без відступу)

Title of the report (розмір 11, прямий, жирний, вирівнювання зліва без відступу)

Text of the annotation. (розмір 10, курсив)

Keywords:

*Перед тим як направити реферат до Оргкомітету,
переконайтеся в тому,
що всі вказані вище вимоги виконано*