

ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ

Матеріали конференції будуть опубліковані у вигляді збірника тез доповідей. Матеріали приймаються обсягом 2 **повних** сторінки тексту формату A4, включно з малюнками, в редакторі MS Word.

Тези доповіді оформлюються відповідно до наступних вимог:

- шрифт Times New Roman, кегль **14**; поля: зліва, справа, зверху та знизу – **2,5 см**; міжрядковий інтервал – **одинарний**;
- у першому рядку – назва доповіді прописними літерами, вирівнювання по центру, жирним шрифтом, розмір 14 pt. Після назви – один порожній рядок;
- у другому рядку – по центру прізвище та ініціали авторів доповіді жирним шрифтом, розмір 14 pt;
- у третьому рядку – по центру повна назва організації та адреса, курсивом (шрифт напівжирний, розмір 14 pt). Можна додати e-mail та Web (URL) адрес.

Основний текст – через один порожній рядок.

Рисунки, що вставляються в текст, повинні мати розміри не більше 12×9 см із застосуванням форматів: bmp, tif, jpg. Розмір шрифту під рисунком – 14 pt. Рисунки, виконані за допомогою Word, повинні бути обов'язково згруповані.

Через один порожній рядок після основного тексту додається список літератури (шрифт Times New Roman, кегль 14), який має бути оформлений відповідно до вимог ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 і ДАК України.

Організаційний внесок 150 грн. треба переказати на платіжну картку ПАТ КБ “ПриватБанк” № 5168 7423 4907 2045 (оплата організаційного внеску за участь у конференції).

Приклад оформлення тез доповідей.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ...

Сучков Г.М.¹⁾, Ноздрачєва Е.Л.²⁾

¹⁾ *Место работы, Почтовый адрес, e-mail*

²⁾ *Место работы, Почтовый адрес, e-mail*

КОНТАКТНІ ДАНІ

З питаннями організаційного плану (проживання учасників конференції, можливість заочної участі з подальшою розсилкою збірників тез доповідей авторам та ін.) звертатися до вченого секретаря Оргкомітету Чуніхіної Тетяни Віталіївни (**e-mail: tetianactv@ukr.net**, **тел.:** 099-382-33-99, (057)707-60-15, (057)707-63-83).

ЗАЯВКА

на участь у роботі **I Міжнародної науково-технічної конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИКИ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ УКРАЇНИ»**

Прізвище	
Ім'я	
По-батькові	
Назва організації	
Посада	
Науковий ступінь, вчене звання	
Поштова адреса	
Телефон, e-mail	
Номер секції	
Назва доповіді	

*Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Національний технічний університет
України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»
Харківський національний університет
радіоелектроніки
Національний науковий центр
“Інститут метрології”
Білоруський національний технічний
університет
Технічний університет-Софія
Талліннський технологічний університет
Технічний університет Братислави
Університет Любляни*



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИКИ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

**I Міжнародна
науково-технічна конференція**

7-8 грудня 2017 р.

м. Харків, 2017

Організаційний комітет запрошує Вас взяти участь у роботі **I Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми автоматики та приладобудування»**, яка відбудеться **7-8 грудня 2017 року** в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (Україна, 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2).

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Секція 1. Автоматика та управління в технічних системах (керівник секції – д.т.н., проф. Качанов П.О.; секретар секції – Лунін Д.О., e-mail: lunindenis77@mail.ru)

- математичні моделі об'єктів керування з розподіленими параметрами;
- моделювання динамічних систем управління;
- алгоритми кодування та стиснення інформації;
- цифрова обробка сигналів та зображень.

Секція 2. Медичні та біологічні прилади і системи (керівник секції – д.т.н., проф. Кіпенський А.В.; секретар секції – к.т.н., доц. Куліченко В.В., e-mail: kulichenko.viacheslav@gmail.com)

- проблеми забезпечення лікувально-профілактичних установ медичною технікою;
- проблеми побудови медико-діагностичних, фізіотерапевтичних і хірургічних приладів і систем;
- методи і засоби діагностування і вимірювання медико-біологічних параметрів;
- телеметричні прилади і системи біомедичного призначення.

Секція 3. Прилади і методи контролю та визначення складу речовин (керівник секції – д.т.н., проф. Сучков Г.М.; секретар секції – Хорошайло І.Г., e-mail: vestnik-hpi@mail.ru)

- сучасні методи і прилади дефектоскопії, товщинометрії та визначення фізико-механічних

характеристик матеріалів.

Секція 4. Інформаційно-вимірювальні технології і системи (керівник секції – д.т.н., проф. Кондрашов С.І.; секретар секції – Дроздова Т.В., e-mail: drozdova.tv@ukr.net)

- підвищення точності та подовження експлуатаційного ресурсу вимірювальних перетворювачів засобами бездемонтажного тестового контролю;
- розробка методів метрологічного забезпечення систем контролю якості виробів та метрологічних процесів;
- технічна діагностика та неруйнівний контроль якості матеріалів.

Секція 5. Проблеми та перспективи розвитку сфер технічного регулювання, стандартизації, сертифікації та менеджменту якості

(керівник секції – д.т.н., проф. Гоц Н.Є.; секретар секції – Тверитникова О.Є.; e-mail: tveekhpi@ukr.net)

- стандартизація, сертифікація в наукових дослідженнях і промисловості
- тенденції розвитку системи технічного регулювання в Україні та світі;
- сучасні підходи в оцінюванні, забезпеченні та менеджменті якості продукції, послуг і персоналу.

Секція 6. Електромагнітні процеси у електричних та електронних приладах (керівник секції – д.т.н., с.н.с. Резинкіна М.М.; секретар секції – Лавриненко О.В., e-mail: lavrinol2004@gmail.com)

- математичне та фізичне моделювання електромагнітних впливів на об'єкти;
- електромагнітна стійкість та сумісність електронних та радіоелектронних засобів;
- засоби екранування електромагнітних завад;
- радіотехнічні та електронні пристрої;
- поширення радіохвиль в середовищах та системах;

Файл з тезами доповіді надсилається на електронну адресу секретаря відповідної секції (назва файлу доповіді повинна відповідати прізвищу першого автора). На цю ж електронну адресу надсилається отсканований документ про оплату оргвнеску та заявка на участь у роботі конференції, яка заповнюється **кожним** із авторів.

Рішення про включення доповіді до програми роботи конференції приймає Оргкомітет, про що Ви будете сповіщені інформаційним повідомленням до **20.10.2017**.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Українська, англійська, російська.

ВАЖЛИВІ ДАТИ:

01.10.2017 – закінчення реєстрація заявок на участь

15.10.2017 – закінчення прийому матеріалів доповідей

20.10.2017 – повідомлення про внесення доповіді

01.11.2017 – закінчення прийому оплати організаційного внеску

15.11.2017 – розсилка програми конференції потенційним учасникам

07.12.2017 – відкриття конференції (пленарне засідання, 10.00-13.00)

08.12.2017 – закриття конференції (15.00)

Проїзд, проживання, харчування учасники конференції оплачують самостійно.

У рамках проведення конференції заплановано екскурсії по місту Харкову, в Інститут іоносфери НАН і МОН України, в музей НТУ “ХПІ”, в ННЦ “Інститут метрології”, в НДПКИ “Молнія” НТУ “ХПІ”.