

Міністерство освіти і науки України, Українська технологічна академія,  
Редакція міжнародного науково-технічного журналу "ВОТТП",  
Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова,  
Хмельницький національний університет, "Вісник ХНУ",  
Національний технічний університет України «КПІ імені Сікорського»,  
Вінницький національний технічний університет, National Instruments,  
Міжнародне відділення Інституту інженерів по електротехніці і  
радіоелектроніці IEEE

*проводять*

## **СІМНАДЦЯТУ**

міжнародну науково-технічну конференцію

"Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах"  
(ВОТТП-17-2017)

**25-річчю МНТК «ВОТТП» і 20-річчю МНТЖ «ВОТТП»  
Присвячується**

*яка відбудеться*

**8 – 13 червня 2017 р. в м. Одеса (Затока, база «Електрон»)  
Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова.**

На конференції будуть працювати секції:

1. *Загальні питання метрології та вимірювальної техніки;*
2. *Оптичні та фізико-хімічні вимірювання;*
3. *Електричні та радіотехнічні вимірювання;*
4. *Інформаційно-вимірювальні та обчислювальні системи і комплекси в технологічних процесах;*
5. *Біомедичні вимірювання і технології;*
6. *Обмін досвідом та технологіями;*
7. *Телекомунікаційні та інформаційні технології;*
8. *Прецизійні вимірювання та новітні технології;*
9. *Використання технологій та засобів вимірювань National Instruments.*

За матеріалами конференції буде випущений збірник тез доповідей до початку роботи конференції.

Крім того, доповіді, оформлені у вигляді наукових статей та рекомендовані оргкомітетом до опублікування, за результатами роботи конференції будуть включені до друку в міжнародному науково-технічному журналі "ВОТТП" № 2'2017 та № 3'2017., та наукових журналах "Вісник ХНУ" №3'2017, "Цифрові технології" (журнали включені у науково-метричні бази).

**Склад організаційно-програмного комітету сімнадцятої МНТК ВОТТП 17-2017**  
**П.П. Воробієнко.** - професор, д.т.н., член-кор. НАПН України, ректор ОНАЗ ім. Попова –  
голова оргкомітету;  
**І.В. Троцишин** – академік УТА, академік МАІТ, професор, д.т.н, головний редактор МНТЖ  
"ВОТТП" – заступник голови оргкомітету;

**Члени оргкомітету:**

**Бубулис Алгимантас**, (Литва);  
**Вільям Кей Джі** (Республіка Корея)  
**Натріашвілі Тамаз Мамієвич**, (Грузія)  
**М.Н. Гладков** (National Instruments)  
**В.Б. Дудикевич** (Україна, Львів)  
**М.П. Дивак** (Україна, Тернопіль)  
**Жултовський Богдан**, (Польща)  
**В.Г. Здоренко** (Україна, Київ)  
**С.М. Злепко** (Україна, Вінниця)  
**В.Г. Каплун** (Україна, Хмельницький)  
**В.А. Каптур** (Україна, Одеса)  
**В.М. Кичак** (Україна, Вінниця)  
**В.П. Кожем'яко** (Україна, Вінниця)  
**В.Т. Кондратов** (Україна, Київ)  
**Є.В. Коробко** (Білорусія)  
**В.Д. Косенков** (Україна, Хмельницький)  
**І.В. Кузьмін** (Україна, Вінниця)  
**Я.І. Лепіх** (Україна, Одеса)  
**А.О. Мельник** (Україна, Львів)  
**Мансуров Тофік Магомедович**, (Азербайджан)  
**С.В. Павлов** (Україна, Вінниця)  
**О.М. Петренко** (Англія, Лоднон)  
**С.К. Підченко** (Україна, Хмельницький)  
**Попов Валентин**, (Німеччина);  
**О.П. Пунченко** (Україна, Одеса)  
**В.П. Ройзман** (Україна, Хмельницький)  
**О.Н. Романюк** (Україна, Вінниця)  
**В.В. Романюк** (Україна, Хмельницький)  
**О.П. Ротштейн** (Ізраїль, Єрусалим)  
**В.П. Тарасенко** (Україна, Київ)  
**Ю.М. Туз** (Україна, Київ)  
**В.В. Себко** (Україна, Харків)  
**М.М. Сурду** (Україна, Київ)  
**П.М. Сопрунюк** (Україна, Львів)  
**О.П. Стахов** (Канада)  
**Й.І. Стенцель** (Україна, Северодонецьк)  
**О.Б. Шарпан** (Україна, Київ)  
**К.Л. Шевченко** (Україна, Київ).

**65029, м. Одеса, вул. Ковалевського, 5, к. 494, ОНАЗ, Головному редактору МНТЖ "ВОТТП", Оргкомітет 17-ї МНТК "ВОТТП-17-2017".**  
**тел: 097-684-34-29. E-mail: [vottp.tiv@gmail.com](mailto:vottp.tiv@gmail.com)**

Детальну інформацію про умови участі та роботу конференції Ви можете отримати, завітавши на веб-сайт журналу "ВОТТП": <http://fetronics.ho.com.ua>, або **e-mail: [vottp.tiv@gmail.com](mailto:vottp.tiv@gmail.com)**

**Загальна сума** до перерахування (від 150 до 350 грн.) визначається учасниками самостійно: - **оргвнесок для учасників які будуть присутні на засіданнях складає 150 грн,**

**Крім того, додатково:- за збірник праць – 150 (1 сторінка), 175 (2 сторінки), 200грн (3 сторінки), - додатковий збірник – + 100грн.**

і перераховується за одним з вказаним реквізитів:, або електронним переказом на картковий рахунок, **який буде вказано у висновку про прийняття доповіді до друку** **Оплата до 15 травня 2017 з обов'язковою поміткою "участь у 17-тій МНТК (ППП першого із авторів)"**

В заявці на участь вказують: назву доповіді, секції в яку вона направляється, прізвища та ініціали авторів із вказівкою наукових ступенів, звань, посад, телефонів для зв'язку, адреси для надсилання запрошень, **кількість місць для проживання на базі відпочинку ОНАЗ**, термін перебування, копію платіжного доручення та кількість збірників.

Для учасників які бажають замовити проживання у готелях м. Одеса або гуртожитках ОНАЗ, додаткову інформацію можливо отримати у Оргкомітеті з 10 по 25 травня., [vottp.tiv@gmail.com](mailto:vottp.tiv@gmail.com), тел. 097-684-34-29

**Для тих, хто не зможе особисто бути присутнім на конференції, але має бажання опублікувати матеріали доповіді або інформаційне повідомлення чи придбати збірник наукових праць:**

для публікації доповіді чи рекламного листка **від 1 до 3 повних сторінок А4** необхідно до **10 травня 2017 року** надіслати матеріали, оформлені згідно "Вимог 17-ї МНТК", та перерахувати (без ПДВ):за 1-у сторінку доповіді (або реклами) 150 (сто п'ятдесят п'ять) гривень (за 2-і сторінки –175грн, за 3-и сторінки – 200грн) **за кожен окрему доповідь на р/р Оргкомітету.** Обов'язково потрібно вказати адресу або (Н/П),для надсилання збірників матеріалів.

Для **іноземних організацій та громадян** оплата проводиться в доларах США і складає **30\$**, котрі перераховуються на рахунок Оргкомітету: (Web Mani) або у гривнях по курсу НБУ на день перерахування.

В будь-якому випадку потрібно повідомити про участь в конференції та надіслати листом (поштою) або на **e-mail: vottp.tiv@gmail.com** копію платіжного доручення або квитанції про сплату організаційного внеску.

### **Контрольні дати**

Реєстрація заявки на участь до 10 травня 2017 р.

Оплата оргвнесків до 15 травня 2017 р.

Подача матеріалів до збірника конференції до 10 травня 2017 р.

Розсилка запрошень на конференцію до 25 травня 2017 р.

Початок реєстрації 8 червня 2017 р. з 09-00 годин

**База відпочинку «Електрон» ОНАЗ ім. О.С.Попова, с.м.т Затока, Одеської обл. з.п. «Караліно-Бугаз», тел. +38-097-684-34-29, e-mail: vottp.tiv@gmail.com**

**Увага!** Про стан підготовки та зміни в регламенті конференції інформація на <http://fetronics.ho.com.ua> або звертайтеся за поштою e-mail: [ottp.tiv@gmail.com](mailto:ottp.tiv@gmail.com)

## ***Вимоги до оформлення матеріалів тез доповідей***

Матеріал тез однією із мов: (українська, російська, англійська) подається на аркушах формату А4 (210x297), об'єм 1-3 сторінки (повні), інтервал 1.0. Поля: ліве-30 мм, праве-20 мм; верхне-25 мм; нижне-25мм. Статті у редакторі *Word for Windows*. Рисунки і фотографії слід поміщати в тексті. Для набору тексту використовувати редактор *Word for Windows 8.0 та вищі версії*. Тези набрані в редакторі **Word 2007 та вище** подавати в оригінальному форматі DOC та **копію в форматі DOC(2003)**. Рисунки бажано виконувати у графічному редакторі (наприклад COREL DRAW) та зберігати у форматі TIF, GIF або JPG з якістю не нижче 300 dpi або використовувати векторну графіку з внесеними шрифтами в файл.

***Вимоги до набору матеріалу.*** Для набору тексту статті використовувати шрифт Times New Roman, 10. При наборі формул використовувати вбудований в Word for Windows редактор формул або рекомендується MathType 5.0 та вище (**всі символи по тексту повинні бути набрані в редакторі формул**).

В якості стилів використовувати:

- **Text:** Times New Roman Cyr, italic; - **Function:** Times New Roman Cyr, italic;  
- **Variable:** Times New Roman Cyr, italic; - **L.C. Greek:** Symbol; - **U.C. Greek:** Symbol; - **Symbol:** Symbol; - **Matrix-Vector:** Times New Roman Cyr, bold; - **Number:** Times New Roman Cyr.

**Розміри:** Full - 12 pt; Subscript/Superscript - 7 pt; Sub- Subscript/Superscript-5 pt; Symbol - 18 pt; Sub- Symbol - 12pt.

Перелік літератури оформляється згідно **правил оформлення літератури** і подається загальним списком у кінці статті. Список складається за чергою посилань у тексті (а не за абеткою). У тексті рукопису посилання на літературу ставляться в квадратні дужки. Посилання на ще не опубліковані праці не допускаються.

**Матеріали повинні мати рецензії, експертні висновки та надіслані до кінцевого терміну 10 травня 2017 року.**

### Зразок оформлення матеріалів тез доповідей

УДК 621.397

В.В. ПИЛЯВСКИЙ  
Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова  
v.pilyavskiy@ukr.net

#### **ПОБУДОВА АТЛАСУ КОЛЬОРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РІВНОКОНТРАСТНОГО ПРОСТОРИ САМ02-UCS**

*Представлено побудову атласу кольорів в рівноконтрастному кольоровому просторі САМ02-UCS та трансформації набору отриманих кольорів в загальноприйнятій системі, такі як XYZ*

*Ключові слова: атлас кольорів, рівноконтрастний простір, Yxy, CIECAM02, САМ02-UCS*

V.V. PILYAVSKIY  
Odessa national academy of telecommunication a.n. O.S. Popov  
v.pilyavskiy@ukr.net

#### **BUILDING COLOR ATLAS WITH USE OF UNIFORM COLOR SPACE CAM02-UCS**

*Annotation – The method of building color atlas with use of uniform color space CAM02-UCS and transformation of obtained color into conventional color spaces such as XYZ are presented*

*Keywords: Color atlas, uniform color space, Yxy, CIECAM02, CAM02-UCS*

Подається текст матеріалів тез доповідей в стислому вигляді (сама суть праці) **не більше 3 сторінок А4**. Шрифт – Times New Roman, 10 pt.

**Література**

**References**

(наводиться перелік літератури транслітерацією ЛАТИНСКИМИ буквами.

Переклад наводиться тільки для тих статей, що мають другу назву англійською мовою в оригіналі статті)