

**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, Редакція наукового журналу "Вісник ХНУ",  
Національний технічний університет України «КПІ», Вінницький  
національний технічний університет, Мордовський державний університет  
ім. Огарева (Саранськ, Росія), Видавництво "Техносфера", Науково-  
технічний журнал "Фотоніка", Томська група I відділення Інституту  
інженерів по електротехніці і радіоелектроніці ІЕЕЕ**

*проводять*  
**ШІСТНАДЦЯТУ**  
**міжнародну науковотехнічну конференцію**  
**"Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах"**  
**(ВОТТП-16-2016)**

*яка відбудеться*

**10 – 15 червня 2016 р. в м. Одеса (Затока),  
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**

**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" № 2'2016 та № 3'2016., та наукових журналах "Вісник ХНУ" №3'2016, "Цифрові технології" (журнали включені у науково-метричну базу РИНЦ).

**Склад організаційно-програмного комітету  
шістнадцятої МНТК ВОТТП 16-2016**

**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:**

**В.І. Водотовка** (Україна, Київ)

**В.Б. Дудикевич** (Україна, Львів)  
**Ж.Е. Желкобаев** (Росія, Москва)  
**С.М. Злепко** (Україна, Вінниця)  
**Н.Л. Істоміна** (Росія, Москва)  
**В.Г. Камбург** (Росія, Пенза,)  
**В.Г. Каплун** (Україна, Хмельницький)  
**В.А. Каптур** (Україна, Одеса)  
**В.М. Кичак** (Україна, Вінниця)  
**С.А.Кравченко** (Росія, СанктПетербург)  
**О.А. Кожемяк** (Росія, Томськ)  
**В.П. Кожем'яко** (Україна, Вінниця)  
**В.Т. Кондратов** (Україна, Київ)  
**В.Д. Косенков** (Україна, Хмельницький)  
**І.В. Кузьмін** (Україна, Вінниця)  
**Я.І. Лепіх** (Україна, Одеса)  
**В.В. Нікулін** (Росія, Саранськ)  
**А.О. Мельник** (Україна, Львів)  
**Ю.Ф. Павленко** (Україна, Харків)  
**С.В. Павлов** (Україна, Вінниця)  
**О.М. Петренко** (Англія, Лоднон)  
**М.Б. Проценко** (Україна, Одеса)  
**О.П. Пунченко** (Україна, Одеса)  
**В.П. Ройзман** (Україна, Хмельницький)  
**О.Н. Романюк** (Україна, Вінниця)  
**О.П. Ротштейн** (Ізраїль, Єрусалим)  
**В.П. Тарасенко** (Україна, Київ)  
**Ю.М. Туз** (Україна, Київ)  
**М.М. Сурду** (Україна, Київ)  
**П.М. Сопрунюк** (Україна, Львів)  
**О.П. Стахов** (Канада)  
**Й.І. Стенцель** (Україна, Северодонецьк)  
**О.В. Стукач** (Росія, Томськ)  
**М.А. Філінюк** (Україна, Вінниця)  
**О.Б. Шарпан** (Україна, Київ)  
**К.Л. Шевченко** (Україна, Київ).

***Організаційна група:***

**В.О. Лазукін** - директор бази відпочинку ОНАЗ

заявку на участь, матеріали до збірника (можна також рекламні проспекти) та копію документа, що підтверджує сплату організаційного внеску, на адресу оргкомітету:

**65029, м. Одеса, вул. Ковалевського, 5, к. 494, ОНАЗ, Головному редактору МНТЖ "ВОТТП", Оргкомітет 16-ї МНТК "ВОТТП-16-2016".  
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 125 до 325 грн.) визначається учасниками самостійно: - *оргвнесок для учасників які будуть присутні на засіданнях складає 125 грн,*

*Крім того:- за збірник праць – 125 (1 сторінка), 175 (2 сторінки), 200грн (3 сторінки), - додатковий збірник – 100грн.*

і перераховується за одним з вказаним реквізитів: р/рах. №26005301154 Хмельницького регіонального відділення Української технологічної академії (ХРВ УТА) в ВАТ "Держ. Ощадбанк України", м.Хмельницький, МФО 315784, ЄДРПОУ 22772370, або електронним переказом на картковий рахунок, який буде вказана у висновку про прийняття доповіді до друку

***Оплата до 15 травня 2016 з обов'язковою поміткою "участь у 16-тій МНТК (ПП 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 2016 року** надіслати матеріали, оформлені згідно "Вимог 16-ї МНТК", та **перерахувати (без ПДВ):** за 1-у сторінку доповіді (або реклами) 125 (сто двадцять 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 для надсилання збірників матеріалів.

Для іноземних організацій та громадян оплата проводиться в доларах США і складає 30\$, котрі перераховуються на рахунок Оргкомітету (Р/Р **26005301154**) 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](mailto:vottp.tiv@gmail.com)** копію платіжного доручення або квитанції про сплату організаційного внеску.

### ***Контрольні дати***

Реєстрація заявки на участь до 10 травня 2016 р.

Оплата оргвнесків до 15 травня 2016 р.

Подача матеріалів до збірника конференції до 10 травня 2016 р.

Розсилка запрошень на конференцію до 20 травня 2016 р.

Початок реєстрації 10 червня 2016 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](mailto:vottp.tiv@gmail.com)**

***Увага!*** Про стан підготовки та зміни в регламенті конференції інформація на <http://fetronics.ho.com.ua> або **звертайтесь 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 текст. 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 DOCX та **копію в форматі DOC**. 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 2016 року.**

### ***Зразок оформлення матеріалів тез доповідей***

УДК 621.397

В.В. ПИЛЯВСКИЙ

Одеська національна академія зв'язкуім. О.С. Попова  
v.pilyavskiy@ukr.net

#### **ПОБУДОВА АТЛАСУ КОЛЬОРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РІВНОКОНТРАСТНОГО ПРОСТОРУ CAM02-UCS**

*Представлено побудову атласу кольорів в рівноконтрастному кольоровому просторі CAM02-UCS та трансформації набору отриманих кольорів в загальноприйнятій системі, такі як XYZ*

*Ключові слова: атлас кольорів, рівноконтрастний простір, Yxy, CIECAM02, CAM02-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)