

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", Вінницький національний технічний університет, Севастопольський національний технічний університет, Мордовський державний університет ім. Огарева (Саранськ, Росія) Видавництво «Техносфера», Науково-технічний журнал «Фотоніка», Томська група відділення Інституту інженерів по електротехніці і радіоелектроніці ІЕЕЕ

проводять

**Чотирнадцяту міжнародну науково-технічну конференцію  
"Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах"  
(ВОТТП-14-2015)**

яка відбудеться

5– 10 червня 2015 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;                                    | 5. Біомедичні вимірювання і технології;          |
| 2. Оптичні та фізико-хімічні вимірювання;   | 6. Обмін досвідом та технологіями;               |
| 3. Електричні та радіотехнічні вимірювання;   | 7. Телекомунікаційні та інформаційні технології; |
| 4. Інформаційно-вимірювальні та обчислювальні системи і комплекси в технологічних процесах; | 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" № 2'2015 та № 3'2015., та наукових журналах "Вісник ХНУ" №4'2015, "Цифрові технології" (журнали включені у науково-метричну базу РИНЦ).

**Склад організаційно-програмного комітету  
чотирнадцятої МНТК ВОТТП 14-2015**

**П.П. Воробієнко.** - професор, д.т.н., член-кор.  
НАПН України, ректор ОНАЗ ім. Попова -  
голова оргкомітету;

**І.В. Троцишин** – академік. УТА, академік МАІТ,  
проф., д.т.н, головний редактор МНТЖ «ВОТТП» -  
заступник голови оргкомітету;

**Члени оргкомітету:**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| І.Л. Афонін (Україна, Севастополь)     | О.А. Кожемяк (Росія, Томськ)             | О.П. Пунченко (Україна, Одеса)            |
| Ю.Б. Гімплевич (Україна, Севастополь)  | В.П. Кожем'яко (Україна, Вінниця)        | В.П. Ройзман (Україна, Хмельницький)      |
| В.І. Водотовка (Україна, Київ)         | В.Т. Кондратов (Україна, Київ)           | О.Н. Романюк (Україна, Вінниця)           |
| В.Б. Дудикевич (Україна, Львів)        | В.Д. Косенков (Україна,<br>Хмельницький) | О.П. Ротштейн (Ізраїль, Єрусалим)         |
| Ж.Е. Желкобаєв (Росія, Москва)         | І.В. Кузьмін (Україна, Вінниця)          | В.П. Тарасенко (Україна, Київ)            |
| С.М. Злепко (Україна, Вінниця)         | Я.І. Лепіх (Україна, Одеса)              | М.М. Сурду (Україна, Київ)                |
| Н.Л. Істоміна (Росія, Москва)          | В.В. Нікулін (Росія, Саранськ)           | П.М. Сопрунюк (Україна, Львів)            |
| В.Г. Камбург (Росія, Пенза.)           | А.О. Мельник (Україна, Львів)            | О.П. Стахов (Канада)                      |
| В.Г. Каплун (Україна, Хмельницький)    | Ю.Ф. Павленко (Україна, Харків)          | Й.І. Стенцель (Україна,<br>Северодонецьк) |
| В.А. Каптур (Україна, Одеса)           | С.В. Павлов (Україна, Вінниця)           | О.В. Стукач (Росія, Томськ)               |
| В.М. Кичак (Україна, Вінниця)          | О.М. Петренко (Англія, Лоднон)           | М.А. Філінюк (Україна, Вінниця)           |
| С.А.Кравченко (Росія, Санкт-Петербург) | М.Б. Проєнко (Україна, Одеса)            | О.Б. Шарпан (Україна, Київ).              |

**Організаційна група:**

**В.О. Лазукін** - директор бази відпочинку ОНАЗ  
**В.О. Гуляєва** – завідувач патентно-інформаційного  
відділу ХНУ,

**К.Л. Горященко** – доцент ХНУ, секретар 14-ї  
МНТК "ВОТТП", ХНУ

Підприємствам, організаціям, окремим особам, які бажають прийняти участь у роботі конференції, а також придбати збірник з матеріалами, необхідно до 1 травня 2015 р. надіслати 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 14-ї МНТК ВОТТП 14-2015.**

**тел: 097-684-34-29 E-mail: 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 250-до 325грн.) визначається учасниками самостійно:

- **оргвнесок для учасників які будуть присутні на засіданнях складає 125грн**
- **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,

електронним переказом на картковий рахунок, яка буде вказана у висновку про прийняття доповіді до друку

**Оплата до 5 травня 2015 з обов'язковою поміткою  
"участь у 14-й 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 бажать замовити проживання у готелях м. Одеса або гуртожитках ОНАЗ, додаткову інформацію можливо отримати у Оргкомітеті з 10 по 25 травня, по ел. пошті. [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 1 травня 2015 року надіслати матеріали, оформлені згідно «Вимог 14-ї МНТК», та перерахувати (без ПДВ): за 1-ну сторінку 125 (сто двадцять п'ять) гривень за кожен доповідь (або 1-ну сторінку реклами) на р/р Оргкомітету. Вартість 2-х сторінок -175грн, 3-х сторінок - 200грн.

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 1 травня 2015 р.
Оплата оргвнесків	до 5 травня 2015 р.
Подача матеріалів до збірника конференції	до 1 травня 2015 р.
Розсилка запрошень на конференцію	до 15 травня 2015 р.
Початок реєстрації	5 червня 2015 р.
	з 09-00 годин

**База відпочинку «Електрон»ОНАЗ ім.. О.С.Попова**, с.м.т Затока, Одеської обл. з.п. «Караліно-Богаз», тел. 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 звертайтеся за поштою e-mail: [vottp.tiv@gmail.com](mailto:vottp.tiv@gmail.com)

**Вимоги до оформлення матеріалів тез доповіді**

Матеріал тез однією із мов: (українська, російська, англійська) подається на аркушах формату А4 (210x297), об'єм 1-3 сторінок (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. 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 (**всі символи по тексту повинні бути набрані в редакторі формул**).

В якості *стиліг* 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.

**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**

*Анотація. 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, Xy, CIECAM02, CAM02-UCS*

V.V. PITYAVSKIY

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, Xy, 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)

**формату**

Матеріали повинні мати рецензії, експертні висновки та надіслані до **кінцевого терміну 1 травня 2015 року**.

**Рекомендовано до друку рішенням вченої ради  
Хмельницького національного університету,  
протокол № 7 від 28.01.2015 р.**

Підп. до друку 28.01.2015 р. Ум.друк.арк. 30,24 Обл.-вид.арк. 28,77  
Формат 30x42/4, папір офсетний. Друк різнографією.  
Наклад 100, зам. № 162/15

Тиражування здійснено редакційно-видавничим центром  
Хмельницького національного університету  
29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 7/1. тел (0382) 72-83-63