



**СЕНСОРНА ЕЛЕКТРОНІКА
ТА МІКРОСИСТЕМНІ ТЕХНОЛОГІЇ**
**SENSOR ELECTRONICS AND
MICROSYSTEM TECHNOLOGIES**



Перше інформаційне повідомлення

Міністерство освіти і науки України, Державний фонд фундаментальних досліджень України, Відділення фізики і астрономії Національної академії наук України, Наукова рада з проблеми “Фізика напівпровідників та напівпровідникові пристрої” Національної академії наук України, Українське фізичне товариство, Академія наук вищої школи України, Інститут фізики напівпровідників ім. В.С. Лашкарьова НАН України, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Міжвідомчий науково-навчальний фізико-технічний центр МОН і НАН України

п р о в о д я т ь

**7-му Міжнародну науково-технічну конференцію
“Сенсорна електроніка та мікросистемні технології”
(СЕМСТ-7)
(з виставкою розробок та промислових зразків сенсорів)
“СЕМСТ-7”, Україна, Одеса, 30 травня – 3 червня 2016 р.**

Метою конференції та виставки є розгляд досягнень у цій галузі і широке обговорення сучасних проблем у різних напрямках сенсоріки

Голова конференції професор **Сминтина В.А.** (Одеса, Україна)
Заступник голови професор **Д’Аміко А.** (Рим, Італія)
Заступник голови член-кореспондент НАНУ **Беляєв О.С.** (Київ, Україна)
Заступник голови член-кореспондент НАНУ **Литовченко В.Г.** (Київ, Україна)
Учений секретар професор **Лепіх Я.І.** (Одеса, Україна)

Програмний комітет

Голова програмного комітету проф. Сминтина В.А.

Блонський І.В. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)	Коваленко О.В. проф. (Дніпропетровськ, Україна)	Стріха М.В. проф. (Київ, Україна)
Бойчук В.І. проф. (Дрогобич, Україна)	Корбутяк Д.В. проф. (Київ, Україна)	Стронський О.В., д.ф.-м.н. (Київ, Україна)
Бродин М.С. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Локтев В.М. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Тарашенко Д.Т. к.ф.-м.н. (Київ, Україна)
Вербицький В.Г. проф. (Київ, Україна)	Линючева О.В. проф. (Київ, Україна)	Ткач М.В. проф. (Чернівці, Україна)
Вікулін І.М. проф. (Одеса, Україна)	Моранте Дж. Р. проф. (Барселона, Іспанія)	Третяк О.В. акад. АПНУ (Київ, Україна)
Гриньов Б.В. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Находкін М.Г. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Хартнагель Х. Л. проф. (Дармштадт, Німеччина)
Ді Натале К. проф. (Рим, Італія)	Неизвестний І.Г. чл.-кор. РАН (Новосибірськ, Росія)	Чалліз Р. проф. (Ноттингем, Велика Британія)
Дмитрук М.Л. проф. (Київ, Україна)	Прокопенко І.В. проф. (Київ, Україна)	Шерегій Є. проф. (Жешув, Польща)
Дружинін А.О. проф. (Львів, Україна)	Птащенко О.О. проф. (Одеса, Україна)	Шовелон Ж.-М. проф. (Цедекс, Франція)
Сльська Г.В. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Рябенко С.М. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)	Якименко Ю.І. акад. НАНУ (Київ, Україна)
Єременко В.В. акад. НАНУ (Харків, Україна)	Свечников С.В. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Яковенко В.М. акад. НАНУ (Харків, Україна)
Івасишин О.М. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Сизов Ф.Ф. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)	Яхович Р.С. проф. (Варшава, Польща)
Ільченко М.Ю. акад. НАНУ (Київ, Україна)	Скришевський В.А. проф. (Київ, Україна)	Яценко Л.П. акад. НАНУ (Київ, Україна)
Калашников О.М. проф. (Ноттингем, Велика Британія)	Сліпченко М.І. проф. (Харків, Україна)	Ящук В.М. проф. (Київ, Україна)
Кияк Б. Р. проф. (Київ, Україна)	Стародуб М.Ф. проф. (Київ, Україна)	
Кладько В.П., чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)	Стахіра Й.М. проф. (Львів, Україна)	
	Стогній В.С. к.т.н. (Київ, Україна)	

Організаційний комітет:

Лепіх Я.І. – голова	Будіянська Л.М.	Куталова М.І.
Боршак В.А. – секретар	Ваксман Ю.Ф.	Лавренова Т.І.
Балабан А.П.	Затовська Н.П.	Ніцук Ю.А.
Бритавський Є.В.	Іванченко І.О.	Терещенко А.В.
Бугайова Т.М.	Карпенко А.О.	Філевська Л.М.

Попередній список запрошених доповідачів

Беляєв О.С. (Київ, Україна)	Лепіх Я.І. (Одеса, Україна)	Стріха М.В. (Київ, Україна)
Блонський І.В. (Київ, Україна)	Литовченко В.Г. (Київ, Україна)	Ткач М.В. (Черівці, Україна)
Гордієнко Ю.О. (Харків, Україна)	Мельник Р. проф.(Ватерлоо, Канада)	Третяк О.В. (Київ, Україна)
Д’Аміко А. (Рим, Італія)	Неізнестний І.Г. (Новосибірськ, Росія)	Шовелон Ж-М (Цедекс, Франція)
Дмитрук М.Л. (Київ, Україна)	Сизов Ф.Ф. (Київ, Україна)	Шерегій Є. (Ржешув, Польща)
Дружинін А.О.(Львів, Україна)	Скришевський В.А. (Київ, Україна)	Шпилевський Є.М. (Мінськ, Україна)
Єльська Г.В. (Київ, Україна)	Сминтина В.А (Одеса, Україна)	Якименко Ю.І. (Київ, Україна)
Калашников О.М. (Нотгінгем, Велика Британія)	Стародуб М.Ф.(Київ, Україна)	Яхович Р.С. (Варшава, Польща)
Корбутяк Д.В. (Київ, Україна)	Стахіра Й.М. (Львів, Україна)	Ящук В.М. (Київ, Україна)

Примітка. Список запрошених доповідачів може бути доповнений

Наукові напрями конференції:

1. Фізичні, хімічні та інші явища, на основі яких можуть бути створені сенсори
2. Проектування та математичне моделювання сенсорів
3. Сенсори фізичних величин
4. Хімічні сенсори
5. Біосенсори
6. Радіаційні, оптичні та оптоелектронні сенсори
7. Акустоелектронні сенсори
8. Наносенсори (фізика, матеріали, технологія)
9. Сенсори та інформаційні системи
10. Матеріали для сенсорів
11. Технологічні проблеми сенсорів
12. Мікросистемні технології (MST, LIGA-технологія та ін.)
13. Деградація, метрологія та атестація сенсорів

Тези доповідей будуть видані перед початком роботи конференції.

Вимоги до тез

Обсяг тез: одна повна сторінка, запрошені доповіді – дві.

Тези рецензуються. В тезах мають бути показані актуальність задачі, отримані науково-технічні результати та їх новизна.

Текст набирати на аркуші формату А4 з полями: ліве – 3,0 см, решта по –2,5 см в редакторі WinWord шрифтом Times New Roman. Назва – **жирним шрифтом** 14 pt, прізвища авторів -12 pt, інформація, яка стосується місця роботи авторів і адреса – курсивом 12 pt, все по центру, текст – 12 pt. Між рядками один інтервал. Серед авторів підкреслити доповідача, бажано його поставити на перше місце, оскільки листування буде вестися з першим (або підкресленим) автором. Надсилати тези та реєстраційні форми на кожного співавтора електронною поштою на e-mail semst-7@onu.edu.ua. Формули набирати у редакторі формул MS Word Equation або MathType. Всі підписи всередині рисунків, а також формули повинні бути шрифтом величиною 12 pt.

Умови публікації тез, прийнятих Програмним комітетом:

- сплата оргвнеску (одержане Оргкомітетом підтвердження із вказаним прізвищем учасника, доповідача) у визначений в інформаційному повідомленні термін;
- повна доповідь (відповідно прийнятим тезам).

Від одного автора приймається не більше двох тез.