



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



Перше інформаційне повідомлення

Міністерство освіти і науки України, Державне агентство з питань науки, інновацій та інформації України, Відділення фізики і астрономії Національної академії наук України, Наукова рада з проблеми “Фізика напівпровідників та напівпровідникові пристрої” Національної академії наук України, Міністерство промислової політики 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

**6-ту Міжнародну науково-технічну конференцію
“Сенсорна електроніка та мікросистемні технології”
(СЕМСТ-6)**

(з виставкою розробок та промислових зразків сенсорів)

“СЕМСТ-6”, Україна, Одеса, 2 - 6 червня 2014 р

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

Конференція присвячується 150^ю річниці Одеського національного університету імені І.І. Мечникова і 100-річчю науки про напівпровідники

Голова конференції професор **Сминтина В.А.**(Одеса, Україна)

Заступник голови академік РАН **Гуляєв Ю.В.** (Москва, Росія)

Заступник голови професор **Д’Аміко А.** (Рим, Італія)

Заступник голови член-кореспондент НАНУ **Литовченко В.Г.** (Київ, Україна)

Заступник голови академік НАНУ **Мачулін В.Ф.** (Київ, Україна)

Учений секретар професор **Лепіх Я.І.** (Одеса, Україна)

Програмний комітет:

Беляев О.С. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)

Блонський І.В. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)

Бродин М.С. акад. НАНУ (Київ, Україна)

Вербицький В.Г. проф. (Київ, Україна)

Вікулін І.М. проф. (Одеса, Україна)

Гриньов Б.В. акад. НАНУ (Київ, Україна)

Ді Натале К. проф. (Рим, Італія)

Дмитрук М.Л. проф. (Київ, Україна)

Дружинін А.О. проф. (Львів, Україна)

Єльська Г.В. акад. НАНУ (Київ, Україна)

Єременко В.В. акад. НАНУ (Харків, Україна)

Зегря Г.Г. проф.(С.-Петербург, Росія)

Івасишин О.М. акад. НАНУ(Київ, Україна)

Калашников О.М. проф. (Ноттингем, Велика Британія)

Кияк Б. Р. проф. (Київ, Україна)

Коваленко О.В. проф. (Дніпропетровськ, Україна)

Корбутяк Д.В. проф. (Київ, Україна)

Курмашев Ш.Д. проф. (Одеса, Україна)

Лантто Вільхо проф. (Оулу, Фінляндія)

Локтев В.М. акад. НАНУ(Київ, Україна)

Медведь А.В. проф. (Фрязіно, Росія)

Моранте Дж. Р. проф. (Барселона, Іспанія)

Неізнестний І.Г. чл.-кор. РАН (Новосибірськ, Росія)

Прокопенко І.В. проф. (Київ, Україна)

Птащенко О.О. проф. (Одеса, Україна)

Раренко І.М. проф. (Чернівці, Україна)

Рябченко С.М. чл.-кор.НАНУ (Київ, Україна)

Свечников С.В. акад. НАНУ (Київ, Україна)

Сизов Ф.Ф. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)

Скришевський В.А. проф. (Київ, Україна)

Сліпченко М.І. проф. (Харків, Україна)

Стародуб М.Ф. проф. (Київ, Україна)

Стахіра Й.М. проф. (Львів, Україна)

Стогній В.С. к.т.н. (Київ, Україна)

Стріха М.В. проф. (Київ, Україна)

Стронський О.В., д.ф.-м.н. (Київ, Україна)

Таращенко Д.Т. к.ф.-м.н. (Київ, Україна)

Ткач М.В. проф. (Чернівці, Україна)

Третяк О.В. акад. АПНУ (Київ, Україна)

Фреїк Д.М. проф. (Ів.-Франківськ, Україна)

Хартнагель Х. Л. проф. (Дармштадт, Німеччина)

Чалліз Р. проф. (Ноттингем, Велика Британія)

Шелепін М.О. проф. (Зеленоград, Росія)

Шовелон Ж-М. проф. (Цедекс, Франція)

Шпилевський Е.М. проф. (Мінськ, Білорусь)

Якименко Ю.І. акад. НАНУ (Київ, Україна)

Яковенко В.М. акад. НАНУ (Харків, Україна)

Яхович Р.С. проф. (Варшава, Польща)

Яценко Л.П. чл.-кор. НАНУ (Київ, Україна)

Яшук В.М. проф. (Київ, Україна)

Організаційний комітет:

Сминтина В.А. – голова	Бугайова Т.М.	Карпенко А.О.
Лепіх Я.І. – заст. голови	Будяїнська Л.М.	Лавренова Т.І.
Борщак В.А. – секретар	Ваксман Ю.Ф.	Ніцук Ю.А.
Балабан А.П.	Дроздов В.О.	Філевська Л.М.
	Затовська Н.П.	

Попередній список запрошених доповідачів

Беляєв О.С. (Київ, Україна)	Корбутяк Д.В. (Київ, Україна)	Стахіра Й.М. (Львів, Україна)
Блонський І.В. (Київ, Україна)	Лепіх Я.І. (Одеса, Україна)	Стріха М.В. (Київ, Україна)
Гуляєв Ю.В. (Москва, Росія)	Литовченко В.Г. (Київ, Україна)	Тору Аокі (Шицуока, Японія)
Д’Аміко А. (Рим, Італія)	Мачулін В.Ф. (Київ, Україна)	Фреїк Д.М. (Ів.-Франківськ, Україна)
Дружинін А.О. (Львів, Україна)	Медведь О.В. (Фрязіно, Росія)	Хіденорі Мімура (Шицуока, Японія)
Зегря Г.Г. (С.-Петербург, Росія)	Неізнестний І.Г. (Новосибірськ, Росія)	Шелепін М.О. (Зеленоград, Росія)
Єльська Г.В. (Київ, Україна)	Сизов Ф.Ф. (Київ, Україна)	Шовелон Ж-М (Цедекс, Франція)
Єременко В.В. (Харків, Україна)	Скришевський В.А. (Київ, Україна)	Якименко Ю.І. (Київ, Україна)
Калашников О.М. (Ноттингем, Велика Британія)	Сминтина В.А. (Одеса, Україна)	Яковенко В.М. (Харків, Україна)
	Стародуб М.Ф. (Київ, Україна)	Яхович Р.С. (Варшава, Польща)
		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)
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.

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. Слід надіслати тверду копію тез у 2 примірниках та електронну версію тез на дискеті 3,5", СД або електронною поштою. На дискеті написати: Прізвище, ініціали, назву доповіді, місто. 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 доповідей.

Просимо кожного співавтора надіслати заповнену реєстраційну картку, у якій вказати назву доповіді, прізвище, ім'я та по батькові українською (російською) та англійською мовами.

За рекомендацією програмного комітету доповіді у форматі статті можуть бути опубліковані в науково-технічних журналах: “Сенсорна електроніка і мікросистемні технології”, “Журнал фізичних досліджень”, “Semicond. Phys. Quant. Electron. Optoelectron.”, “Функціональні матеріали”, “Фотоелектроніка”, “Scientific horizons”.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська

Організаційний внесок за участь в конференції становить

для учасників з України	– 400 грн. (\$ по курсу на день розрахунку)
для учасників з СНД	– 600 грн. (\$ по курсу на день розрахунку)
з інших держав	– 1000 грн. (\$ по курсу на день розрахунку)
для супроводжуючих осіб	– 200 грн. (\$ по курсу на день розрахунку)

Сума оргвнеску вказана з врахуванням ПДВ.

Для аспірантів оргвнесок становить 50% від вказаного вище.

Для членів Українського фізичного товариства, що сплачують членські внески, надається знижка оргвнеску на 10 %.

Виставка

Сума оргвнеску за участь у виставці визначається заявкою на участь у виставці в залежності від умов, які обирає учасник.

Інформація стосовно виставки міститься окремо на сайті конференції. Договір на участь у виставці буде вислано одразу ж після одержання Оргкомітетом Вашої заявки.

Додаткова інформація

1. В СЕМСТ-5 (2012 р.) взяло участь більше 200 вчених та спеціалістів з 18 країн.
2. Одеса має пряме сполучення з багатьма країнами світу:
 - авіарейси: Варшава, Відень, Москва, С.-Петербург, Стамбул, Хайфа та ін.
 - залізниця: Берлін, Варшава, Мінськ, Москва, С.-Петербург, та ін.
 - морський транспорт: Стамбул, Хайфа та ін.
 - автобуси: Барселона, Берлін, Дрезден, Ліон, Ліссабон, Мадрид, Марсель, Мюнхен, Париж, Прага та ін.
3. Проживання учасників планується в готелях, санаторії та в гуртожитках університету. У м. Одесі в цей час тепло і сухо, середня температура повітря становить 23-27°C, працюють зони відпочинку на березі моря. Планується культурна програма, в рамках якої бажаючі зможуть ознайомитися з визначними пам'ятками Одеси, здійснити морську прогулянку та інше. Приймаються до розгляду пропозиції по культурній програмі.

Основні дати конференції:

Прийом реєстраційних карток, тез доповідей і заявок на участь у виставці	до 30.03.14
2 ^о інформаційне повідомлення	до 30.04.14
Прийом повних доповідей	до 15.05.14
Прийом оргвнеску	до 15.05.14
Реєстрація і розміщення учасників	2.06.14

Спонсори конференції та організаційна підтримка

Консалтингова компанія “Авантаж”

Для фінансової підтримки конференції запрошуються спонсори як з України, так і з закордону. Спонсори будуть спеціальним чином (за бажанням – з їх товарним знаком чи логотипом) вказані в інформаційних матеріалах конференції, що призначені для розсилки в більшість країн світу (більше 3 тисяч абонентів, у тому числі більше 500 фірм і організацій). З пропозиціями звертатись за нашими реквізитами.

Адреса для листування:

МННФТЦ, Оргкомітет “СЕМСТ-6”,
Одеський національний університет імені І.І.Мечникова
вул. Дворянська, 2, м. Одеса, 65082, Україна,
тел./факс +38(048)-723-34-61, Лепіх Ярослав Ілліч
E-mail: semst-6@onu.edu.ua, ndl_lepikh@onu.edu.ua
Додатково: інформація про конференцію розміщена на веб-стор.
<http://www.semst.onu.edu.ua/semst-6/>