

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

**27-й Міжнародний молодіжний форум  
«РАДІОЕЛЕКТРОНІКА І МОЛОДЬ У ХХІ СТОЛІТТІ»**

**Інформаційне повідомлення**

Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ) запрошує студентів, аспірантів та молодих учених прийняти участь у роботі 27-го Міжнародного молодіжного форуму «РАДІОЕЛЕКТРОНІКА І МОЛОДЬ В ХХІ СТОЛІТТІ», який відбудеться **10 – 12 травня 2023р.** (<https://nure.ua/konferencii-ta-workshops/mizhnarodnij-molodizhnij-forum-radioelektronika-i-molod-u-hhi-stolitti>)

В рамках Форуму будуть проведені 11 тематичних конференцій (*Додаток 4*).

Робочі мови Форуму – українська, англійська.

Формат проведення конференцій Форуму – **on-line**.

Тези доповідей будуть опубліковані в електронному вигляді у збірниках за тематикою конференцій.

Участь у Форумі безкоштовна.

**ДЛЯ УЧАСТІ У РОБОТІ ФОРУМУ** необхідно [zareestruvatisia](#) (вкладка «Учасникам форуму») та надати:

- Тези доповіді, оформлені у відповідності з вимогами та зразком, який додається (*Додаток 1*).
  - Заявку із зазначенням тематичної конференції Форуму та секції в цій конференції (*Додаток 2*).
- Або надіслати ці матеріали на e-mail: [mref21@nure.ua](mailto:mref21@nure.ua)

**КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА ФОРУМ: – 15 квітня 2023 р.**

Під час роботи Форуму буде проходити **ВИСТАВКА ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ МОЛОДІ**.

**ДЛЯ УЧАСТІ У ВИСТАВЦІ** необхідно [zareestruvatisia](#) (вкладка «Учасникам виставки») та надати:

- Заявку на участь у виставці.
- Демонстраційні матеріали (презентацію, фото або відео розробки).

Або надіслати ці матеріали на e-mail: [mref21@nure.ua](mailto:mref21@nure.ua)

Вимоги щодо оформлення матеріалів на виставку додаються (*Додаток 3*).

**КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА ВИСТАВКУ – 22 квітня 2023 р.**

Оргкомітет залишає за собою право не розглядати матеріали, оформлені без дотримання вимог.

**Адреса оргкомітету**: 61166, Україна, м. Харків, просп. Науки, 14, ХНУРЕ, НБ, (кімн. 437)  
тел./факс: +38 (057) 702-13-97; e-mail: [mref21@nure.ua](mailto:mref21@nure.ua)

## ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ:

- Обсяг тез – 2 повні сторінки формату А4 (29,7 x 21 см, «Книжковий»).
- Всі поля – 2,5 см.
- Шрифт Times New Roman (14 pt), одинарний інтервал, вирівнювання по ширині, абзаци з відступом 1 см.
- Анотація надається англійською мовою (8 – 10 рядків).
- Список використаних джерел (до 5 джерел) має бути оформлений згідно з АРА (7th ed.), [посилання на приклад](#).
- Формули, символи, змінні, які зустрічаються в тексті, мають бути набраними як об'єкти *Microsoft Equation*.
- Рисунки і таблиці мають бути чіткими та компактними, виконаними в редакторах *Corel Draw*, *Table Editor* або *Microsoft Excel*.
- При підготовці тез застосовуються загальноновизнані терміни, одиниці виміру, умовні позначення єдині для всього тексту.
- Допомогу у визначенні індексу УДК можна отримати [на сайті НБ](#) або на сторінці [Форуму](#) (вкладка «УДК до тем»).
- Тези доповіді необхідно надавати у файлі формату .doc або .docx з ім'ям:  
Прізвище автора.doc або Прізвище автора.docx
- У разі надання автором 2-х тез, ім'я кожного файлу повинно закінчуватися цифрою за зразком:  
Прізвище автора\_1.doc або Прізвище автора\_1.docx  
Прізвище автора\_2.doc або Прізвище автора\_2.docx
- Тексти тез доповідей друкуються в авторському варіанті без редагування.

## ПОРЯДОК РОЗМІЩЕННЯ МАТЕРІАЛУ:

Перший рядок: УДК (шрифт Times New Roman (14 pt), одинарний інтервал, вирівнювання по лівому краю, без абзацу).

Наступний рядок: Назва доповіді (заголовними літерами, шрифт Times New Roman 14 pt, напівжирний, одинарний інтервал, вирівнювання по середині).

Наступний рядок: Прізвище, ініціали автора(ів) (шрифт Times New Roman звичайний, 14 pt, вирівнювання по середині).

Наступний рядок: Науковий керівник – вчений ступінь, звання, ПІБ (шрифт Times New Roman звичайний, 14 pt, вирівнювання по середині).

Наступний рядок: Організація, місто, країна (шрифт Times New Roman звичайний, 14 pt, одинарний інтервал, вирівнювання по середині).

Наступний рядок: Контактний телефон та e-mail автора(ів) (шрифт Times New Roman звичайний, 14 pt, одинарний інтервал, вирівнювання по середині).

Наступний рядок: Анотація англійською мовою – 8-10 рядків (шрифт Times New Roman звичайний 14 pt, одинарний інтервал, вирівнювання по ширині, абзаци з відступом 1 см).

Через рядок: Текст тез доповіді (шрифт Times New Roman звичайний 14 pt, одинарний інтервал, вирівнювання по ширині, абзаци з відступом 1 см).

Список використаних джерел (до 5 джерел) (через рядок після тексту тез):

- 1.
- 2.
- 3.

**ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ:**  
УДК 621.38:[621.38-025.53+621.38-022.532]

## **ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ**

Іванов М.Т.

Науковий керівник – д.т.н., проф. Петренко В.П.  
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. МЕЕПП,  
м. Харків, Україна

тел. +38(050) 123-45-67, e-mail: [ivanov@nure.ua](mailto:ivanov@nure.ua).

This work is devoted to assessing the efficiency of solar panel, namely, orientation systems based on the position of the Sun. The basic designs of solar position monitoring systems were considered (8-10 рядків).

Текст тез доповіді.

Список використаних джерел:

- 1.
- 2.
- 3.

*Додаток 2*

### **ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТЬ У МОЛОДІЖНОМУ ФОРУМІ:**

- Прізвище, ім'я, по-батькові автора (ів);
- Місто, повна назва ЗВО (організації), факультет, кафедра, група;
- Прізвище, ім'я, по-батькові, учений ступінь, посада наукового керівника;
- Контактний телефон, e-mail та поштова адреса автора (ів) (обов'язково з поштовим індексом);
- Номер та назва тематичної конференції та секції (*Додаток 4*).

*Додаток 3*

### **ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТЬ У ВИСТАВЦІ:**

- Назва розробки;
- Автор/автори (прізвище, ім'я, по-батькові повністю, група, назва навчального закладу);
- Науковий керівник/керівники (прізвище, ім'я та по батькові, вчений ступінь, посада, кафедра, назва навчального закладу);
- E - mail; контактний телефон автора/авторів;
- Коротка анотація на розробку (10-15 рядків) з інформацією про впровадження або патент (за наявності);
- Напрямок та секція, до яких відноситься розробка:
  - 1) ігрові технології;
  - 2) програмне забезпечення (секції: «Бізнес», «Наука», «Програми»);
  - 3) програмно-апаратні розробки, прилади і пристрої (секції: «Розробка програмного забезпечення для апаратної платформи», «Розробка електронних пристроїв та систем»);
  - 4) комп'ютерний дизайн (секції: «Дизайн друкованих видань», «Дизайн ігор», «Дизайн web-додатків, електронних мультимедійних видань, VR-реальність»).

### **ВИМОГИ ДО ПРЕЗЕНТАЦІЇ, ФОТО АБО ВІДЕО:**

- Презентація розробки надається у форматі pdf/ppt (не більше 10 слайдів);
- Фото надається у форматі jpeg (jpg);
- Відео з демонстрацією роботи розробки надається у форматі avi, mkv або mp4 (розміром не більше 300 Мб, тривалість – до 5 хв.).

**ТЕМАТИЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ ФОРУМУ**

**3. КОНФЕРЕНЦІЯ «ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОТЕХНОЛОГІЇ ТА  
ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»**

**Секція 5. Системи та технології пристроїв на мікропроцесорах, мікроконтролерах та ПЛІС**

- Моделювання, обробка і синтез цифрових сигналів;
- Проектування пристроїв на мікропроцесорах, мікроконтролерах і ПЛІС;
- HDL-мови опису апаратних засобів;
- Проблематика розробки мікропроцесорних систем реального часу;
- Індустріальний інтернет речей (IIoT);
- САПР апаратних засобів.