**ІII форум «Автоматизація, електроніка та робототехніка. Стратегії розвитку та інноваційні технології»**

**AERT-2021**

**28-29 жовтня 2021 року, м. Харків, Україна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo_NURE  [**https://nure.ua/**](https://nure.ua/) | https://tapr.nure.ua/wp-content/uploads/2019/05/cropped-kitam19-logo-01.png  [**https://tapr.nure.ua/**](https://tapr.nure.ua/) | http://mts.nure.ua/wp-content/uploads/2019/06/cropped-save_20190603_173036.jpg  [**https://mts.nure.ua/**](https://mts.nure.ua/) |

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ**

**ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Запрошуємо взяти участь у ІІІ форумі «Автоматизація, електроніка та робототехніка. Стратегії розвитку та інноваційні технології» AERT-2021, який буде проходити з 28-29 жовтня 2021 року в дистанційному режимі на базі кафедри [МТС](http://mts.nure.ua/) [ХНУРЕ](https://nure.ua/), м. Харків, Україна.

**Комітет форуму:** голова комітету – д.т.н, проф. Семенець В.В.;

програмний комітет: д.т.н., проф. Рубан І.В.; к.т.н., доц. Свид І.В.; к.т.н., доц. Новоселов С.П.; д.т.н., проф. Обод І.І.; к.т.н., доц. Воргуль О.В.; к.т.н., доц. Зубков О.В.; к.т.н., доц. Горелов Д.Ю.; к.т.н. Сичова О.В.; секретаріат комітету: Теслюк С.І.; Чумак В.С.; Бойко Н.В.

**Мета форуму**: обговорення актуальних питань застосування інновацій у галузі автоматизації, електроніки та робототехніки; обмін досвідом щодо впровадження та використання концепції Industry 4.0 для потреб сучасного суспільства; налагодження шляхів інтеграції науки, освіти та виробництва щодо забезпечення цілей сталого розвитку суспільства..

**Тематика форуму :**

* Інноваційні технології виробництва засобів радіоелектроніки;
* Сучасні засоби автоматизації виробництва, робототехнічні та мехатронні пристрої;
* Особливості проектування пристроїв на мікроконтролерах і програмованих логічних інтегральних схемах;
* Сучасні тенденції розвитку мікропроцесорної техніки;
* Обмін досвідом створення бази для виробництва засобів радіоелектроніки;
* Інформаційні технології сучасного виробництва;
* Технології та засоби безпеки сучасного виробництва;
* Перспективи впровадження ІІоТ на підприємствах;
* Сучасні технології навчання і підготовки фахівців для роботи в галузі автоматизації, електроніки і робототехніки.

**Вимоги до оформлення тез доповідей**

1. Робочі мови форуму – українська, англійська, польська, російська.

2. Обсяг – 2-4 повнихсторінки формату **А4,** набраного у текстовому редакторі Microsoft Word. Поля – **2,5 см;** абзацний відступ **1 см**. Гарнітура: Times New Roman, шрифт **14**, міжрядковий інтервал – одинарний. Формули, символи, змінні повинні бути набрані як об’єкти Microsoft Equation. Рисунки та таблиці повинні бути чіткими, компактними. Редактори: Сorel draw, Table Editor, Microsoft Excel.

3. Анотація англійською мовою (8 - 10 рядків).

4. Список літературних джерел (до 10 джерел).

5. Тексти тез доповідей публікуються в авторському варіанті без редагування. Публікація тез доповіді безкоштовна. Про прийняття Оргкомітетом тез доповідей буде повідомлено до 26.10.2021 р.

Порядок розміщення матеріалу:

**НАЗВА ТЕЗ ДОПОВІДІ** (великими напівжирними літерами, по центру рядка).

Наступний рядок – посада, вчений ступінь, прізвище, ініціали авторів (малими літерами, по центру рядка).

Наступний рядок – повна назва організації (малими літерами, по центру рядка).

Наступний рядок – поштова адреса, телефон, e-mail.

Наступний рядок – анотація англійською мовою (8 - 10 рядків).

Через рядок з абзацу – текст тез доповіді.

**Список використаних джерел** (напівжирними літерами, по центру рядка).

*ЗРАЗОК**ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ (****14*** *ШРИФТ)*

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ У ЗВО**

доцент, к.т.н., Іванов В.А., студент Сидоров І.П.

Харківський національний університет радіоелектроніки, кафедра мікропроцесорних технологій і систем,

e-mail: ivanov@nure.ua, petrov@nure.ua

**Abstract.** The given work is devoted to the modern developments in the field of microwave devices used for measuring etc. (8 - 10 line)

**Вступ.** Текст вступу… … …

**Основна частина.** Текст тез доповіді … … …

**Висновки.** Текст висновків … … …

**Список використаних джерел**.

1. Інновації у вищій освіті: проблеми, досвід, перспективи: монографія. / П. Ю. Саух [та ін.]; ред. П. Ю. Саух. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2011.

2.

**Контактна інформація**

Координатор заходу: к.т.н., доц., зав. каф. МТС Свид Ірина Вікторівна, контактний телефон: +38 (050) 4061-220, е-mail: [iryna.svyd@nure.ua](mailto:iryna.svyd@nure.ua)

Веб-сторінка форуму: https://mts.nure.ua/conferences-ua/forum/aert-2021