

II Міжнародна науково-практична конференція

«Теоретичні та прикладні аспекти розробки пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС» MC&FPGA-2020

25-26 червня 2020 року

м. Харків

Харківський національний університет радіоелектроніки



ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо прийняти участь у II Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти розробки пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС» MC&FPGA-2020, яка буде проходити з 25 по 26 червня 2020 року в дистанційному режимі на базі кафедри Мікропроцесорних технологій і систем mts.nure.ua факультету Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації Харківського національного університету радіоелектроніки nure.ua, м. Харків, Україна.

Актуальність тематики конференції обумовлена тенденціями переходу суспільства до технологій Індустрії 4.0 та ІоТ, які висувають нові вимоги до розробки електронних пристроїв. Зокрема, електронне обладнання повинно відповідати вимогам: робота в реальному часі, наявність універсальних інтерфейсів сполучення, урахування змін зовнішніх умов та інше.

Тематика конференції:

- Математичне моделювання інформаційних сигналів і систем;
- Мови опису апаратури;
- Системи автоматизованого проектування пристроїв на мікроконтролерах, мікропроцесорах і ПЛІС;
- Особливості розробки пристроїв на мікроконтролерах і мікропроцесорах;
- Аспекти розробки пристроїв на ПЛІС;
- Архітектура і мікроархітектура спеціалізованих обчислювальних систем;
- Сучасні тенденції розвитку мікропроцесорної техніки;
- Проблематика підвищення якості підготовки фахівців.

Вимоги до оформлення та публікування тез доповідей

1. Матеріали тез доповідей необхідно надіслати до 23.06.2020 р. електронною поштою за адресою mcfpga@nure.ua.
2. Робоча мова конференції – англійська.
3. Обсяг тез доповіді від 2 до 4 повних сторінок.
4. Текст тез доповіді оформлюється згідно шаблону (template_a4_format_2020.doc). Відповідальність за якість та зміст тез несе автор.
5. За успішного рецензування направляється відповідь з наступною інформацією «Тези доповіді прийняті».
6. Тези доповідей отримають цифрові ідентифікатори DOI.
7. За результатами проведення конференції тези доповідей будуть опубліковані на сайті mcfpga.nure.ua.

Контактна інформація

Координатор заходу:

к.т.н., доцент, завідувач кафедри МТС Свид Ірина Вікторівна
Контактний телефон: +38 (050) 4061-220

Е-mail: mcfpga@nure.ua, iryna.svyd@nure.ua

Веб-сайт конференції: mcfpga.nure.ua