

II Международная научно-практическая конференция

«Теоретические и прикладные аспекты разработки устройств на микроконтроллерах и ПЛИС» MC&FPGA-2020

25-26 июня 2020 года

г. Харьков

Харьковский национальный университет
радиоэлектроники



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие в II Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты разработки устройств на микроконтроллерах и ПЛИС» MC&FPGA-2020, которая будет проходить с 25 по 26 июня 2020 г. в дистанционном режиме на базе кафедры Микропроцессорных технологий и систем mts.nure.ua факультета Информационных радиотехнологий и технической защиты информации Харьковского национального университета радиоэлектроники nure.ua, г. Харьков, Украина.

Актуальность тематики конференции обусловлена тенденциями перехода общества к технологиям индустрии 4.0 и IoT, которые выдвигают новые требования к разработке электронных устройств. В частности, электронное оборудование должно соответствовать требованиям: работа в реальном времени, наличие универсальных интерфейсов соединения, учет изменений внешних условий и прочее.

Тематика конференции:

- Математическое моделирование информационных сигналов и систем;
- Языки описания аппаратуры;
- Системы автоматизированного проектирования устройств на микроконтроллерах, микропроцессорах и ПЛИС;
- Особенности разработки устройств на микроконтроллерах и микропроцессорах;
- Аспекты разработки устройств на ПЛИС;
- Архитектура и микроархитектура специализированных вычислительных систем;
- Современные тенденции развития микропроцессорной техники;
- Проблематика повышения качества подготовки специалистов.

Требования к оформлению и публикации тезисов докладов

1. Материалы тезисов докладов необходимо прислать до 23.06.2020 г. электронной почтой по адресу mcfpga@nure.ua.
2. Рабочий язык конференции - английский.
3. Объем тезисов от 2 до 4 полных страницы.
4. Текст тезисов оформляется согласно шаблону (template_a4_format_2020.doc). Ответственность за качество и содержание тезисов несет автор.
5. При успешном рецензировании направляется ответ с последующей информацией «Тезисы доклада приняты».
6. Тезисы докладов получают цифровые идентификаторы DOI.
7. По результатам проведения конференции тезисы докладов будут опубликованы на сайте mcfpga.nure.ua.

Контактная информация

Координатор мероприятия:

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой МТС Свид Ирина Викторовна
Контактный телефон: +38 (050) 4061-220

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

Веб-сайт конференции: mcfpga.nure.ua