

Министерство образования и науки Украины
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Первое информационное сообщение
Пятая Международная научно-техническая конференция
«Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи ЭМС- 2019».

26-27 мая 2019 г. в г. Харькове при поддержке Министерства образования и науки Украины, Национальной академии наук Украины, Министерства инфраструктуры Украины, Государственного космического агентства Украины, Министерства обороны Украины и Харьковской облгосадминистрации состоится **5-я Международная научно-техническая конференция «Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи ЭМС-2019».**

Организаторы конференции: Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Министерство образования и науки Украины.

Соорганизаторы конференции: Национальная Академия наук Украины, ИРЭ НАН Украины г. Харьков, НТЦ РТС АН ПРЭ г. Харьков, Украинский государственный центр радиочастот г. Киев, НИИ «Квант-радиолокация» г. Киев, Радиоастрономический институт НАН Украины г. Харьков, ОАО «АО НИИРИ» г. Харьков, ХНУ им. В.Н. Каразина г. Харьков, Харьковское объединенное отделение (Chapter) Международного института радиоинженеров IEEE г. Харьков и др.

Перечень Тематических Научных Секций

Секция 1. Теоретические проблемы ЭМС в телекоммуникациях.

Секция 2. ЭМС радиоэлектронных средств телекоммуникаций.

Секция 3. Регулирование использования радиочастотного спектра и радиоконтроль.

Секция 4. Специфика ЭМС на подвижных объектах (судах, самолетах, железнодорожном и автомобильном транспорте и др.).

Секция 5. Электромагнитный мониторинг, измерения, контроль, сертификация.

Секция 6. Электромагнитная экология: влияние электромагнитных излучений на биологические объекты, допустимые нормы излучений, средства экологической защиты

Секция 7. Электромагнитная совместимость компонентов телекоммуникационных средств.

Приглашаем Вас принять участие в работе ЭМС-2019.

Для участия в конференции **необходимо предоставить:**

- Заявку в соответствии с прилагаемой формой (Приложение 1);
- Электронную версию доклада на одном из рабочих языков (английский, русский, украинский), оформленного в соответствии с прилагаемыми требованиями и образцом (Приложения 2, 3); по электронной почте (E-mail: ems.conference.kture@gmail.com).

Приложение 1

Форма заявки на участие в Форуме:

- Наименование секции конференции;
- Фамилия, имя, отчество авторов (полностью), ученое звание, ученая степень, должность;
- Полное название организации;
- Адрес для переписки с указанием индекса города, факс, контактный телефон (с указанием кода), E-mail.

Приложение 2

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА:

- Объем – 2-4 страницы формата А4, для заказных докладов – до 6 страниц;
- Поля – 30 мм; абзацный отступ 1 см.
- Гарнитура: Times New Roman, размер шрифта 11, интервал между строк – одинарный;
- Аннотация на английском языке (до 10 строк);
- Текст рукописи должен быть структурирован и содержать все основные части, характерные для описания научного исследования: введение (отражает актуальность, формулирование цели и задач исследования); сущность (изложение основного материала исследования с описанием идеи, метода и обоснованием полученных научных результатов); выводы (отражают результаты исследования, их научную новизну и практическую значимость, сравнение с мировыми аналогами, перспективы);
- Формулы, символы, переменные, встречающиеся в тексте, должны быть набраны как объекты Microsoft Equation. Высота формульных кеглей: переменная – 10 пунктов, индекс – 8, над- и подиндекс – 8, основной (индексный) математический символ – 12(10);
- Рисунки и таблицы должны быть четкими, компактными. Редакторы: CorelDraw, Table Editor, Microsoft Excel.

Порядок размещения материала:

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (большими буквами, жирно, по центру строки)

Следующей строкой – фамилии, инициалы авторов по центру строки.

Следующей строкой – полное название организации по центру строки.

Следующей строкой – почтовый адрес, телефон, E-mail организации или авторов.

Следующей строкой – аннотация на английском языке (до 10 строк).

Через строку – с абзаца печатать текст доклада.

Допускаются ссылки на литературу (список литературы до 5 источников, для заказных докладов – до 15).

Время на доклад – до 15 минут, для заказных докладов – до 20 минут.

ОБРАЗЕЦ

Приложение 3

МЕТОДИКА АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ СЕТИ LTE

Иванов И.И., Сергеев Н.А.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники

61166, Харьков, пр.Науки, каф.Инфокоммуникационной инженерии, тел. (057) 702-13-20,

E-mail: tkc@kture.kharkov.ua ; факс (057) 702-13-20

The given work is . . . (до 10 строк).

Текст доклада . . .

Последний срок подачи доклада и заявки на участие – 15 мая 2019 г.

Оргвзнос составляет:

- 100 грн. для участников - граждан Украины

- 10 \$ США для участников - граждан других государств.

Оргвзнос включает в себя издание программы конференции, трудов конференции, а также затраты, связанные с покрытием расходов на организацию и проведение конференции, в том числе транспортные расходы в пределах Харьковской области, расходы на рекламу, связь и др.

Авторам докладов, вызвавших наибольший интерес, будет предложено опубликовать статьи в специализированном журнале ВАК Украины «Проблемы телекоммуникаций».

О принятии докладов Оргкомитетом и о банковских реквизитах для перечисления денег Вы будете уведомлены до 20 мая 2019 г. во втором информационном письме. В случае личного участия в конференции возможна оплата оргвзноса на месте.

Данное информационное письмо является пригласительным билетом для участия в конференции.

Сборник докладов будет выложен на сайте университета и отправлен по E-mail всем участникам конференции.

Адрес Оргкомитета и Исполнительного секретариата ЭМС–2018: ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ Просп. Нвуки. 14, 61166, Харьков, Украина. Тел. (+38 057) 702-13-20, Факс: (+ 38 057) 702-13-20, E-mail: ems.conference.kture@gmail.com

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ