



Третье извещение

9-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ И ВЫСТАВКА ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭКОЛОГИИ

ЭМС-2011

Санкт-Петербург, Россия
13–16 сентября 2011

ОРГАНИЗАТОРЫ СИМПОЗИУМА:

- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (СПбГЭТУ) «ЛЭТИ»
- Санкт-Петербургское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова (СПбНТОРЭС)
- ФГУП «Радиочастотный центр Северо-Западного федерального округа» (РЧЦ СЗФО)
- ООО «Экспериментально-исследовательский центр «Дискон» (ООО «Дискон-Центр»)

ПОДДЕРЖКА СИМПОЗИУМА:

- ▶ Министерство образования и науки Российской Федерации
- ▶ Российская академия наук
- ▶ Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
- ▶ Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича
- ▶ Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
- ▶ Московский технический университет связи и информатики
- ▶ ФГУП «НИИ Радио»
- ▶ ФГУП «ВНИИ Автоматики» им. Н.Л. Духова
- ▶ Научно-исследовательский испытательный центр ЭМС
- ▶ Научно-производственное предприятие «Прорыв»
- ▶ ООО «Kedah Electronics Engineering»
- ▶ Северо-западная российская секция IEEE
- ▶ Российское отделение «Инжиниринг-менеджмент» IEEE
- ▶ ООО «Элемком»

Президент – проф. В.М. Кутузов, Россия, ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Вице-президент – prof. Michel Ianoz, Швейцария	
Организационный комитет	Программный комитет
<p>Председатель – проф. В.Н. Малышев, Россия декан, зав. каф., СПб гос. электротехнический университет «ЛЭТИ»</p> <p>Зам. председателя – А.Ю. Абрамов, Россия ген. директор ФГУП «Радиочастотный центр Северо-Западного федерального округа» (СПб)</p> <p>Зам. председателя – к.т.н. С.Б. Шостакович, Россия ген. директор ООО «Дискон-Центр» (СПб)</p> <p>чл.-корр. РАН П.А. Бутырин, Россия зав. каф., Московский энергетический институт</p> <p>к.т.н. В.Я. Архипкин, Россия ген. директор ООО «Кедах Электроникс Инжиниринг» (Москва, Зеленоград)</p> <p>д.т.н. В.В. Бутенко, Россия ген. директор ФГУП «НИИ Радио» (Москва)</p> <p>проф. А.А. Воршевский, Россия СПб гос. морской технический университет</p> <p>М.Ю. Ермаков, Россия комм. директор ЗАО «Энергопромимпорт» (Москва)</p> <p>Елуа Joffe, Израиль Председатель комиссии в IEEE EMC-S</p> <p>проф. Л.М. Мартынов, Россия руководитель Российского отделения «Инжиниринг-менеджмент» IEEE (Москва)</p> <p>к.т.н. В.И. Мордачев, Беларусь зав. лаб., Белорусский гос. университет информатики и радиоэлектроники (Минск)</p> <p>Dr. Risto Pirjola, Финляндия Финский метеорологический институт (Хельсинки)</p> <p>В.Н. Сарылов, Россия зам. директора фил. ОАО «ВНИИАЭС» АСУТП (Москва)</p> <p>Eoin Sugrue, Ирландия директор Amideon Systems Ltd</p> <p>Dr. Larisa Trichtchenko, Канада научн. сотр., Геомагнитная лаб. природных ресурсов</p> <p>проф. В.А. Тухас, Россия директор НИИП «Прорыв» (Петрозаводск)</p> <p>prof. Masashi Hayakawa, Япония зав. каф., Университет электрокоммуникаций (Токио)</p>	<p>Председатель – проф. Н.В. Коровкин, Россия СПб гос. политехнический университет</p> <p>Зам. председателя – к.т.н. В.С. Гутин, Россия зам. председателя СПбНТОРЭС им. А.С. Попова</p> <p>Зам. председателя – проф. Л.Н. Кечиев, Россия зав. каф., Московский институт электроники и математики</p> <p>акад. РАН К.С. Демирчян, Россия</p> <p>чл.-корр. РАН Ю.Б. Зубарев, Россия советник директора Московского научно-исследовательского телевизионного института</p> <p>чл.-корр. РАН М.П. Федоров, Россия ректор СПб гос. политехнического университета</p> <p>чл.-корр. РАН А.М. Финкельштейн, Россия директор Гос. инст. прикладной астрономии РАН</p> <p>проф. М.А. Быховский, Россия зам. директора Центра анализа ЭМС (Москва)</p> <p>проф. А.Г. Вострецов, Россия проректор Новосибирского гос. технического университета</p> <p>prof. Günter Wollenberg, Германия Магдебургский университет</p> <p>проф. В.П. Ипатов, Россия СПб гос. электротехнический университет «ЛЭТИ»</p> <p>проф. А.М. Костроминов, Россия Петербургский гос. университет путей сообщения</p> <p>проф. С.Б. Макаров, Россия зав. каф., СПб гос. политехнический университет</p> <p>проф. В.Н. Никитина, Россия зав. НИЛ электромагнитной безопасности, СПб гос. морской технический университет</p> <p>проф. Е.Б. Соловьева, Россия зав. каф., СПб гос. электротехнический университет «ЛЭТИ»</p> <p>проф. Ю.М. Сподобаев, Россия зав. каф., Поволжская государственная академия телекоммуникаций и информатики (Самара)</p> <p>проф. Г.Г. Чавка, Россия Белостокский технический университет (Польша)</p> <p>проф. С.Ф. Чермошнцев, Россия зав. каф., Казанский гос. тех. университет им. А.Н. Туполева</p>

Доклады публикуются в авторской редакции на языке (русском или английском), выбранном автором. Труды Симпозиума печатаются в двух сборниках, один из которых содержит доклады на русском, а другой – на английском языке. Оба сборника в электронном виде дублируются на CD-ROM. Требования к оформлению материалов для публикации в сборнике трудов на русском языке приведены ниже; для оформления материалов на английском языке – изложены в **PREPARATION OF PAPERS** англоязычной версии сайта ЭМС-2011: <http://www.eltech.ru/emc> .

ВНИМАНИЕ!

Планируется распространение англоязычного сборника трудов по линии IEEE в соответствии с программой Book Broker.

Для ознакомления зарубежных специалистов с содержанием русскоязычного сборника трудов авторам следует представить изложение доклада в виде краткого сообщения на английском языке объемом в *1 полную страницу*, которое будет включено в англоязычный сборник.

Сообщение оформляется по правилам, представленным в **PREPARATION OF PAPERS**, но без Abstract и названий подразделов.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ ТРУДОВ ДЕВЯТОГО МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА ЭМС-2011

ПЕРВЫЙ АВТОР¹, СТРАНА, ВТОРОЙ АВТОР¹, СТРАНА,
ТРЕТИЙ АВТОР², СТРАНА

¹Организация, ²Организация, e-mail: xxxx@yuuuu.zzz

Аннотация. Представленная инструкция содержит правила подготовки рукописей для публикации в сборнике трудов Симпозиума ЭМС-2011 и одновременно является примером их оформления. Труды Симпозиума будут напечатаны по авторским рукописям без корректуры, поэтому необходимо строго следовать приведенным правилам и грамматическим нормам. Разбивка текста на подразделы необязательна.

Abstract. Текст аннотации на английском языке; интервал перед первой строкой 6 pt.

Введение

Публикация доклада в трудах Симпозиума дает возможность ознакомления с вашими новыми теоретическими результатами и практическими достижениями всеми участниками симпозиума, а также многочисленными специалистами в разных странах через Интернет. Поэтому очень важно четкое и ясное изложение материалов, содержащее постановку проблемы, методы ее решения, полученные результаты, выводы.

Оформление рукописи

Рукопись выполняется в редакторе Microsoft Word (7.0) шрифтом «Times New Roman» (TNR) с одинарным междустрочным интервалом. Объем рукописи не должен превышать *четырёх* страниц формата А4 (21,0 × 29,7 см), включая рисунки, фотографии и таблицы. Размеры отступов от краев страницы даны в табл.1. Страницы не нумеруются.

Название, перечни авторов и организаций печатаются в одну колонку с выравниванием по центру. Основной текст разбивается на две колонки шириной 8,1 см с расстоянием между ними 0,8 см.

Таблица 1. Размеры отступов

	<i>Сантиметры</i>
Сверху	3.5
Снизу	2.2
Слева	2.0
Справа	2.0

Название печатается полужирным шрифтом 14pt, прописными буквами, без переносов. Интервал до первой строки и после последней строки 12pt.

Инициалы, фамилия автора и страна печатаются шрифтом 12pt, малыми прописными. Соавторы указываются через запятую без точки в конце. Если соавторы из разных организаций, организации нумеруются верхними индексами слева и после фамилий авторов без пробелов в режиме верхнего индекса ставятся номера соответствующих организаций.

Название организаций и через запятую e-mail печатаются обычным шрифтом 10pt. Интервал до первой строки и после последней строки брт.

Аннотация печатается обычным шрифтом 10pt,

слово **Аннотация** – полужирным. Отступ слева и справа 0,8 см. Ниже с интервалом брт помещается текст аннотации на английском языке с начальным словом **Abstract** – полужирным шрифтом. Текст каждой аннотации – не более 10 строк.

Основной текст печатается шрифтом 10pt в режиме автоматического переноса, отступ первой строки абзаца текста 0,7 см.

Изображения

Рисунки, таблицы и фотографии включаются непосредственно в текст рукописи, нумеруются и могут сопровождаться названиями, выравниваемыми по центру.

Формулы

Формулы, которые выносятся отдельной строкой, набираются в редакторе Microsoft Equation 3.0 с отступом абзаца; нумерация формул, на которые даются ссылки, производится числами в круглых скобках в крайней правой позиции колонки.

$$A = R \sin (X) . \quad (1)$$

Заключение

Пересылку ваших материалов по e-mail следует производить в виде присоединенных файлов в формате Word с расширением (*.doc) или (*.rtf). Желательно архивировать файлы, используя WinZip.

Литература

1. Перечень публикаций, ссылки на которые имеются в тексте и нумеруются в квадратных скобках, даются под заголовком «Литература».

2. Тексты библиографических ссылок нумеруются цифрами без квадратных скобок и печатаются с отступом первой строки абзаца.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ».

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Общетеоретические проблемы ЭМС и ЭМЭ.
2. ЭМС в радиоэлектронных системах и устройствах.
3. Регулирование использования радиочастотного спектра и радиоконтроль.
4. ЭМС в электротехнических и энергетических системах.
5. ЭМС на подвижных объектах (судах, самолётах, железнодорожном транспорте и др.)
6. Электромагнитные излучения естественного происхождения, ГИТ, молнии и др.
7. Разработка аппаратуры с учетом ЭМС и ЭМЭ: конструирование, технологии, материалы, элементы.
8. Электромагнитный мониторинг, измерения, контроль, сертификация.
9. ЭМЭ: воздействие электромагнитных излучений на биологические объекты, допустимые нормы излучений, экологическая защита.
10. Методика преподавания в области ЭМС и ЭМЭ.
11. Научно-педагогическая школа радиотехники А.С. Попова.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ СИМПОЗИУМА:

Русский и английский.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Обеспечивает участие во всех заседаниях Симпозиума, культурной программе и получение пакета информационных материалов.

Для участников из предприятий (организаций), выступающих с одним докладом, с предоставлением русскоязычного или англоязычного (в соответствии с языком представленного доклада) печатного сборника трудов и CD-ROM	3422 руб., включая НДС 18% 522 руб.
Для участников из ВУЗов, выступающих с одним докладом, с предоставлением русскоязычного или англоязычного (в соответствии с языком представленного доклада) печатного сборника трудов и CD-ROM	3068 руб., включая НДС 18% 468 руб.
Для студентов, выступающих с одним докладом, с предоставлением сборников трудов на CD-ROM	1180 руб., включая НДС 18% 180 руб.
Для участников, выступающих с более чем одним докладом, за каждый дополнительный доклад	1062 руб., включая НДС 18% 162 руб.
Для участников, не выступающих с докладами, с предоставлением сборников трудов на CD-ROM	2360 руб., включая НДС 18% 360 руб.
Предварительный заказ дополнительного русскоязычного или англоязычного печатного сборника трудов Симпозиума	1062 руб., включая НДС 18% 162руб.

Организационный взнос должен быть перечислен **до 1 августа 2011 г.** в соответствии с реквизитами, приведёнными в **БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**. Для публикации докладов необходима своевременная оплата оргвзноса.

В платёжном поручении необходимо указать: "**Организационный взнос за участие в симпозиуме и выставке ЭМС-2011" и Ф.И.О. участника.**

Сумма НДС 18% должна быть обязательно указана в платёжном поручении отдельной строкой.

ВЫСТАВКА

Симпозиум ЭМС-2011 будет сопровождаться технической выставкой для российских и иностранных участников.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ЭКСПОНЕНТОВ

1. Техническая выставка будет размещена в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ», ул. Профессора Попова, д. 5, 197376, Санкт-Петербург.

2. Экспонентам предлагаются:

а) Стандартные стенды – 6 кв. м (3 × 2 м). Стенд оборудован выставочным столом (1,8 × 0,8 м), офисным столом (0,8 × 0,8 м), двумя стульями и электрической розеткой 220 В, 50 Гц (требуется наличие у Экспонента универсальной вилки евро-стандарта). Плата за использование стандартного стенда в течение четырех дней выставки – **49560 руб.**, включая оргвзнос за одного участника и НДС 18% **7560 руб.**; оргвзнос для каждого дополнительного участника составляет **1711 руб., включая НДС 18% – 261 руб.**

б) Информационные места – стол (1,8 м × 0,8 м) и настенная панель для крепления плакатов. Оплата за информационное место составляет **12626 руб.**, включая оргвзнос за одного участника и НДС 18% – **1926 руб.** Оргвзнос для каждого дополнительного участника составляет **2360 руб., включая НДС 18% – 360 руб.**

Арендная плата включает уборку и круглосуточную охрану (с учетом пункта 11).

3. Если Вам необходимы дополнительные аксессуары, пожалуйста, свяжитесь с Оргкомитетом Симпозиума ЭМС-2011 и уточните стоимость каждого пункта.
4. Время работы выставки: в период с 13 по 15 сентября с 10 до 18 часов, 16 сентября – с 10 до 15 часов. Для установки экспонатов предоставляется время с 10 до 15 часов 12 сентября, а для демонтажа оборудования – с 15 до 18 часов 17 сентября и с 10 до 15 часов 18 сентября.
5. Для участия в выставке Экспонент должен послать заполненную **ЗАЯВКУ ЭКСПОНЕНТА ВЫСТАВКИ** (Приложение 1) в Оргкомитет ЭМС-2011 по e-mail irvc@eltech.ru **НЕ ПОЗДНЕЕ 1 июня 2011 г.**
6. Оплата Экспонентом участия в Выставке должна быть сделана банковским переводом **до 10 июля 2011 г.** в соответствии с реквизитами, указанными в **БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**.
Отсутствие оплаты до указанной даты является основанием для аннулирования Заявки.
7. Адрес поставки для Экспонентов, отправляющих свои экспонаты и сопутствующие материалы на Выставку: Информационный рекламно-выставочный центр, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 197376, С.-Петербург, ул. Профессора Попова, д.5. Тел./факс: (812)346-46-37 E-mail: emc@eltech.ru Website: <http://www.eltech.ru/emc>
8. Дата отправления и № транспортной накладной или квитанции должны быть сообщены Оргкомитету ЭМС-2011 по e-mail: irvc@eltech.ru для дополнительного контроля пересылки.
9. В распаковке и упаковке экспонатов Экспонент может рассчитывать на помощь со стороны организаторов Симпозиума. Запросы дополнительной информации, пожалуйста, адресуйте в Оргкомитет Симпозиума, e-mail: irvc@eltech.ru.
10. Если заявление аннулируется Экспонентом ранее двух месяцев перед датой открытия выставки, оплата будет возвращена полностью. Однако если уведомление об отмене участия будет получено Оргкомитетом после этого срока, оплата не может быть возвращена.
11. Организаторы не несут ответственности за потерю или повреждение экспонатов, независимо от обстоятельств, в то время, когда выставка открыта для посетителей и стенд или информационное место обслуживаются Экспонентом.
12. За невыполнение или ненадлежащее выполнение Обязательств по настоящему договору Организаторы Симпозиума в лице Оргкомитета и Экспонент несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И РЕКЛАМА В СБОРНИКЕ ТРУДОВ

Рекламный модуль для размещения в сборнике трудов Симпозиума ЭМС-2011 должен иметь размеры не более 182x270 мм. Образец рекламы должен быть получен Оргкомитетом Симпозиума **до 1 июня 2011 г.** по адресу: e-mail: irvc@eltech.ru. После подтверждения Оргкомитетом приема заказа размещение рекламного модуля оплачивается **до 10 июля 2011 г.** банковским переводом по реквизитам, указанным в **БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**, в следующих размерах:

Реклама	черно-белая	цветная
Внутренние страницы (каждая)	11210 руб., включая НДС 18% 1710 руб.	18880 руб., включая НДС 18% 2880 руб.
Вторая страница обложки	17110 руб., включая НДС 18% 2610 руб.	24780 руб., включая НДС 18% 3780 руб.
Третья страница обложки	13570 руб., включая НДС 18% 2070 руб.	21240 руб., включая НДС 18% 3240 руб.

Заказ распространения Ваших информационных материалов на Симпозиуме ЭМС-2011 оплачивается **до 10 июля 2011 г.** в размере **5900 руб.** (включая НДС 18% **900 руб.**) банковским переводом в соответствии с реквизитами, указанными в **БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**. Информационные материалы в количестве не более 250 экз. должны быть получены Оргкомитетом Симпозиума **до 1 сентября 2011 г.** по адресу: 197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 5, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Информационный рекламно-выставочный центр.

В платёжном поручении необходимо указать "Предоплата размещения рекламных материалов на симпозиуме и выставке ЭМС-2011".

Сумма НДС 18% должна быть обязательно указана в платёжном поручении отдельной строкой.

БАНКОВСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО "Дискон-Центр" ИНН 7813452990 КПП 781301001

Юр. адрес: 197022, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, д.5, лит. Б, пом.1-Н

Почт. адрес: 197022, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, СПбГЭТУ, ООО «Дискон-Центр»

р/с 40702810807030000945 в Филиале ОАО "БИНБАНК" в Санкт-Петербурге

к/с 30101810700000000796 БИК 044030796

ОКПО 56282074 ОКОНХ 52300 ОКВЭД 73.10, 74.20.5, 74.30

УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПРОСЬБА:

- направить **до 10 июля 2011 г.** по E-mail: emc@eltech.ru сведения о времени Вашего пребывания в Санкт-Петербурге и необходимости предоставления жилья;
- самостоятельно приобрести обратные билеты.

ЗАЯВКА ЭКСПОНЕНТА ВЫСТАВКИ

*Пожалуйста, заполните и пришлите Оргкомитету Симпозиума ЭМС-2011 по e-mail:
irvc@eltech.ru, discone@mail.wpus.net*

1. Название и полный адрес выставяющейся фирмы, включая телефон, факс и e-mail:

2. Ф.И.О. представителя фирмы, ответственного за выставку, его адрес, телефон, факс и e-mail:

3. Экспонаты, представляемые на выставке:

№ п/п	Наименование	Габариты, см	Потребляемая мощность, Вт	Масса, кг
1				
2				

4. Надпись на фризовой панели.

5. Резервируемая площадь:

а) стандартные стенды (3 × 2 м):

49560 руб., включая оргвзнос за одного участника и НДС 18% **7560 руб.**

(за каждый стенд 6,0 кв. м) × __ шт. _____ руб.

б) информационное место (стол 1,8 × 0,8 м и настенная панель):

12626 руб., включая оргвзнос за одного участника и НДС 18% **1926 руб.**

(за каждое место) × __ шт. _____ руб.

в) Оргвзнос для каждого дополнительного участника

2360 руб., включая НДС 18% – **360 руб.** × __ чел. _____ руб.

6. Дополнительные аксессуары:

№ п/п	Наименование	Стоимость аренды, руб.
1		
2		

6. Общая сумма оплаты за участие в выставке _____ руб.

7. Дополнительные пожелания: _____

Оплату участия в Выставке гарантируем.

Дата _____

Подпись _____

М.П.