



РОСАТОМ



ФГУП НИИИТ



ЭМС-2009

ПЕРВОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ И ВЫСТАВКА ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ
СОВМЕСТИМОСТИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭКОЛОГИИСанкт-Петербург, Россия
16-19 июня 2009**Цель симпозиума**

8-ой Международный Симпозиум ЭМС-2009 организуется для обсуждения современных научных и практических достижений ученых, инженеров, аспирантов и студентов, а также для определения тенденций и направлений дальнейших исследований и прикладных разработок в области электромагнитной совместимости (ЭМС) и электромагнитной экологии (ЭМЭ).

Место проведения

Симпозиум традиционно проводится в Санкт-Петербурге в Государственном электротехническом университете «ЛЭТИ», первым выборным директором которого был изобретатель радио профессор А.С. Попов; 150 лет со дня его рождения отмечается в 2009 году. Симпозиум состоится в середине июня, в прекрасный период белых ночей. Это замечательное время для знакомства с достопримечательностями Санкт-Петербурга (Эрмитажем, Русским музеем и др.), для прогулок по городу и посещения его живописных пригородов (Петергофа, Пав-

ловска, Пушкина).

Основные направления

1. Теоретические проблемы ЭМС и ЭМЭ.
2. ЭМС радиоэлектронных средств.
3. Регулирование использования радиочастотного спектра и радиоконтроль.
4. ЭМС в электротехнических и энергетических системах.
5. Специфика ЭМС на подвижных объектах (судах, самолетах, железнодорожном транспорте и др.).
6. Электромагнитные излучения естественного происхождения.
7. Конструирование аппаратуры с учетом ЭМС и ЭМЭ, технология, материалы, элементы.
8. Электромагнитный мониторинг, измерения, контроль, сертификация.
9. ЭМЭ: воздействие электромагнитных излучений на биологические объекты, допустимые нормы излучений, средства экологической защиты.
10. Методика преподавания в области ЭМС и ЭМЭ.

**Рабочие языки симпозиума**

Русский и английский.

При проведении Симпозиума ЭМС-2009, как и Симпозиума ЭМС-2007, с целью более широкого ознакомления зарубежных специалистов с достижениями отечественных авторов планируется издание англоязычного сборника, распространяемого по линии IEEE в соответствии с программой Book Broker. Статьи российских участников, представленные на русском языке, будут включены в электронный сборник статей на CD-ROM, в который также войдут все статьи из англоязычного сборника.

Организаторы симпозиума

▶ **Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ"**

Один из старейших технических университетов России, основан в 1886 году. Первым выборным ректором Университета был выдающийся ученый – изобретатель радио А.С. Попов. Обучение проводится на следующих факультетах: радиотехники и телекоммуникаций; электроники; компьютерных технологий и информатики; электротехники и автоматики; приборостроения, биомедицинской и экологической инженерии; экономики и менеджмента; гуманитарном.



▶ **Санкт-Петербургское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова**

Образовано в 1945 году. Объединяет ученых, инженеров, аспирантов и студентов, работающих в области радиотехники, электроники и связи. Регулярно проводит симпозиумы, конференции, семинары, издает журнал «Радиоэлектроника и связь».

▶ **ФГУП «Радиочастотный центр Северо-Западного федерального округа»**

Создан в 1957 году приказом Министерства связи СССР для решения задач управления использованием радиочастотного спектра и обеспечения технического радиоконтроля излучений радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

▶ **ООО «Дискон-центр»**

Находится в Университете «ЛЭТИ». Коллектив Центра сформировался в 1988 году из числа сотрудников кафедры радиоэлектронных средств Университета и участвовал в организации всех предыдущих симпозиумов по ЭМС. Интересы в области ЭМС касаются построения мощных радиопередающих комплексов, измерения их параметров, уменьшения нелинейных искажений.

Поддержка симпозиума

- ▶ Федеральное агентство по образованию
- ▶ Министерство РФ по связи и информатизации
- ▶ Российская академия наук
- ▶ С.-Петербургский государственный политехнический университет
- ▶ С.-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича
- ▶ С.-Петербургский государственный морской технический университет
- ▶ Московский технический университет связи и информатики
- ▶ ФГУП НИИ Радио
- ▶ ФГУП НИИ Импульсной техники
- ▶ 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»

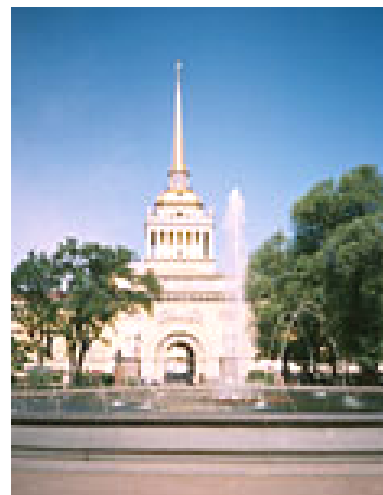


График взаимодействия

До 15 октября 2008 г. До 20 ноября 2008 г.	Рассылка второго извещения Представление по E-mail заявки на участие в симпозиуме и тезисов (не более 1 страницы)
До 15 января 2009 г.	Уведомление о принятии доклада, официальное приглашение с организационной информацией и требованиями к оформлению текстов докладов для публикации в сборнике трудов
До 30 марта 2009 г. С 16 по 19 июня 2009 г.	Представление текстов докладов и оплата организационного взноса Время проведения Симпозиума

Предварительная заявка

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Организация _____
Должность _____
Ученая степень _____
Адрес _____
Почтовый код, город _____
Телефон _____
Факс _____
e-mail _____

я намереваюсь посетить симпозиум
 я намереваюсь представить доклад

(название доклада)
 я хочу получить дальнейшую информацию

Адрес для представления материалов

197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 5,
СПб государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»,
Информационный рекламно-выставочный центр.
Телефоны: (812) 346-46-37 факс: (812) 346-46-37
E-mail: emc@eltech.ru <http://www.eltech.ru/emc>

Секретариат симпозиума

197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 5,
СПб государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»,
ООО «Дискон-центр»
Телефон: (812) 234-48-40, факс: (812) 234-46-81
E-mail: discone@mail.wplus.net