

Извещение о конференции

Международный Симпозиум по технике СВЧ 2009 (MCTC 2009) общества Теории и Техники СВЧ ИИЭР состоится в г.Бостоне, штат Массачусетс, как основное мероприятие недели СВЧ 2009, с воскресенья, 7 июня, по пятницу, 12 июня 2009г. Принимаются технические доклады, описывающие оригинальные работы по исследованию, разработке и применению ВЧ и СВЧ теории и техники в нижеперечисленных областях техники СВЧ.

Председатель организационного комитета

Fred Schindler
m.schindler@ieee.org

Техническая программа

Mark Gouker
mark.gouker@ieee.org
 Lawrence Kushner
kushner@ieee.org

Семинары

Gregory Lyons
g.lyons@ieee.org

Интерактивный форум

Dan Swanson
d.swanson@ieee.org

Специальные заседания

Phil Smith
pmsmith@ieee.org

Целевые/Специальные заседания

Tim Hancock
hancockt@ieee.org

Пленарные заседания

John Heaton
johnheaton@ieee.org

Виртуальное участие

Charlotte Blair
cblair@ieee.org

Публикация

George Heiter
g.heiter@ieee.org
 Nick Koliias
n.koliias@ieee.org

Операции

Luciano Boglione
l.boglione@ieee.org

Студенческие доклады

Jim Komiak
jkomiak@ieee.org

Финансы

Bob Alongi
r.alongi@ieee.org

Местные урегулирования

Tom Costas
tcostas@ieee.org

Руководство выставкой

Lee Wood
lee@mpassociates.com

СВЧ моделирование	Пассивные компоненты
1. Анализ полей и волн, распространяющихся в волноводах 2. Технологии в частотной области 3. Технологии во временной области 4. Алгоритмы и методы автоматизированного проектирования 5. Моделирование линейных устройств 6. Моделирование нелинейных устройств 7. Анализ нелинейных цепей и системное моделирование	8. Элементы линии передачи 9. Элементы пассивной схемы 10. Планарные пассивные фильтры и мультиплексоры 11. Непланарные пассивные фильтры и мультиплексоры 12. Активные и интегральные фильтры 13. Сегнетоэлектрики, ферриты и компоненты акустической волны 14. Технологии и компоненты микроэлектромеханических систем MEMS
Активные компоненты	СВЧ системы
15. Технологии полупроводниковых приборов и монолитных ИС 16. Генерация сигналов 17. Преобразование и регулировка частоты 18. ВЧ/ОВЧ/УВЧ технологии и их применение 19. Устройства и интегральные схемы усилителей мощности 20. Усилители высокой мощности 21. Малошумящие компоненты и приемники 22. Миллиметровые волны и терагерцовые компоненты и технологии.	23. СВЧ фотоника 24. Схемы и системы обработки сигнала с гигагерцовым быстродействием 25. Монтаж, межсоединения, многокомпонентные модули и гибридное производство 26. Аппаратура и методы измерений 27. Биологические эффекты и медицинские применения 28. Смарт-антенны, суммирование пространственных мощностей и фазированные решетки 29. Радары и широкополосные системы связи 30. Беспроводные и сотовые системы связи 31. Датчики и сенсорные системы

НЕДЕЛЯ СВЧ 2009: MCTC 2009 открывается в понедельник Пленарным Заседанием; технические заседания будут проходить со вторника по четверг в течение недели СВЧ. Семинары будут проходить в воскресенье, понедельник, среду и пятницу. Кроме MCTC 2009 в течение недели СВЧ в Бостоне также пройдет выставка техники СВЧ, исторический показ, Симпозиум по радиочастотным ИС (РИС) (www.rfic2009.org), и Конференция Группы Автоматизированной Радиотехники (www.arftg.org).

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ДОКЛАДА: Технические доклады для данного симпозиума должны быть представлены через интернет-сайт MCTC 2009, www.ims2009.org. Полную информацию о том, как представить доклад и зарегистрироваться для участия в конференции, а также другую важную информацию можно найти на интернет-сайте MCCT 2009.

ПРИНИМАЮТСЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: Принимаются предложения для семинаров (уровень от обучающего до экспертного), кратких курсов, специальных заседаний (целевых или почетных) и заседаний экспертных групп. Для предложения темы или добровольного оказания помощи в организации или участии в интерактивном семинаре, посмотрите следующие ссылки (<http://www.ims2009.org/Workshops.php>), Краткие курсы (<http://www.ims2009.org/ShortCourses.php>), Специальные заседания (<http://www.ims2009.org/SpecialSessions.php>), или Заседания экспертных групп (www.ims2009.org/PanelSessions.php).

Предельные сроки подачи доклада

Предложения для семинаров, кратких курсов, специальных заседаний и заседаний экспертных групп:	19 сентября 2008
Рукописи на рецензию:	8 декабря 2008
Окончательный вариант рукописи:	20 марта 2009
Все заявки должны подаваться через портал MCCT 2009:	www.ims2009.org
Все заявки должны быть выполнены в формате PDF	Твердые копии не принимаются
Авторы несут ответственность за форматирование.	Шрифты должны быть совместимыми с IEEE Xplore .

О Бостоне, Массачусетс

Бостон, прославившийся своей бейсбольной командой Бостон Ред Сокс и Полом Ревира, телевизионным шоу ("Cheers") "Ваше здоровье!" и дарами моря, это популярная цель путешествия. Бостон может привлечь любого туриста как своей историей, так и современностью. Здесь легко можно передвигаться пешком или воспользоваться удобной системой общественного транспорта. "Тропа свободы" один из первых американских исторических пешеходных маршрутов, проведет Вас по 16 историческим местам, которые охватывают более чем двухсотлетний период прошлого Америки. В перерыве при осмотре достопримечательностей Вы можете сделать покупки в магазинчиках на Ньюбери-стрит, отведать настоящей итальянской еды на Норт-энд или же неспешно побродить по антикварным лавкам и посмотреть самобытные здания из красного кирпича в престижном районе Бикон-Хилл. Люди более расположенные к культуре не откажутся от возможности посетить городские музеи, театры и музыкальные встречи мирового уровня. Бостон также является родиной знаменитого аквариума, детского музея и музея науки, а также Музея Изобразительного искусства и Института Современного Искусства, чьи грандиозные выставки и привлекательные программы, до современных галерейных площадок, демонстрируют не только выдающееся искусство, но и предлагают зрителям новые и захватывающие пути взаимодействия с мировыми шедеврами. Чтобы получить более подробную информацию, посетите сайт: www.bostonusa.com.

Translation by: *Irina Naidionova.*



www.ims2009.org