

上海微系统所获得三项中国科学院国际会议资助

2009年12月21日 党政办公室 浏览次数

近年来,上海微系统所加强国际科技合作与交流,做好外事工作的主动策划,积极申办在华举办高水平国际学术会议,提升国立科研院所的国际影响力。近日,上海微系统所承办的三项国际会议分别被列入中国科学院一类、二类、三类国际会议,并获得2010年度国际会议资助。

根据《中国科学院国际会议资助管理办法》规定,为规范国际会议管理,确保有计划、有重点地资助我院主办或承办的高水平国际会议,提升我院科研机构的国际地位和影响力,中科院根据国际会议的影响度和参会外宾数量,将国际会议分为一、二、三类,并给予不同强度的经费资助。上海微系统所将于2010年作为第一主办单位主办或承办的三个国际会议全部取得了此项资助。

“IEEE802标准全会”(IEEE802 Wireless Interim Meeting)将于2010年5月10~17日在北京召开,预计600余位国内外专家参会,其中国外人数约290人。上海微系统所领衔的中科院传感网领域科研工作在国际上已占具较高地位,并在国际IEEE 802(Institute of Electrical and Electronics Engineers,国际电气与电子工程师学会)标准的制定中拥有重要的话语权。2009年8月,IEEE 802.15.4和ZIGBEE联盟主席Bob Heile代表IEEE802标准协会与上海微系统所协商,提出在中国大陆举办IEEE802标准会议,并委托上海微系统所为第一承办人。这是第一次在中国举办IEEE 802标准全会,表明了IEEE对中国在标准制定方面的充分肯定。通过承办此次会议,将有助于我国相关单位参与IEEE 802系列标准的制定,扩大在IEEE的影响力,为占领信息领域产业化的制高点奠定重要基础。

“第二届上海微系统所与德国于利希研究中心双边合作研讨会”(the Second workshop between SIMIT and FZJ for future cooperation)将于2010年5月17~21日在上海举办。该会议源于2007年5月江绵恒副院长与德国亥姆霍兹国家研究中心联合会副主席Prof. Achim Bachem关于加强双边交流、定期举办合作研讨会的会谈精神,以上海微系统所和德国亥姆霍兹国家研究中心联合会于利希研究中心为主体,回顾2008年3月第一届合作研讨会后双方合作交流的进展,组织中外专家就共同感兴趣的技术领域进行专题研讨。亥姆霍兹国家研究中心联合会是德国最大的科研团体,于利希研究中心(Jülich Research Center - Forschungszentrum Jülich)是联合会下属最大的研究中心,也是欧洲最大的多学科研究中心。在第一届合作研讨会上,双方初步确定了七个合作方向和三个潜在合作方向并确定了联系人。本次会议除了进一步研讨双方在超导、SOI、生物电子学等已经开展的合作外,还将增加超级计算等2~3个新方向。

经过上海微系统所美国国家科学院外籍院士李爱珍研究员的积极争取,“第十届中红外光电子材料与器件国际会议”(The 10th International Conference on Mid-Infrared Photonics: Materials and Devices)将于2010年9月5~9日在上海召开,这是该重要系列国际会议首次移师欧美在亚洲召开。会议的主题是把从事快速发展的2~25微米中红外波段光电子材料、器件及应用研究的科学家和用户聚集在一起,提供一个研讨该领域半导体光源和探测器研究进展、从应用推向产业以及中红外光电子材料与器件在环境控制、医学诊断和国土安全、保密通信等方面应用的论坛。主要内容为包括中红外激光器和能带工程、中红外探测器和阵列、中红外应变光电材料结构设计等,将有效地提高我国和中科院在国际中红外光电子领域的学术地位和影响力。