

RCF

REVISTA CUBANA DE FÍSICA

UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Publicación de dos números al año



ACEPTAMOS CANJE EN GENERAL

Dirija la correspondencia a:
UNIVERSIDAD DE LA HABANA
Dirección de Información Científico Técnica
Departamento de Selección y Adquisición
Sección de Selección y Canje
San Lázaro y L, Vedado
Ciudad de La Habana 10400, Cuba

Taller Internacional TECNOLÁSER 2007



El Taller Internacional TECNOLASER es el más importante evento de óptica que se lleva a cabo en Cuba y es auspiciado por el Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear [CEADEN] con una frecuencia bi-anual. El último evento realizado fue TECNOLÁSER 2007, que se realizó en el Hotel Kohly, sito en la calle 49, entre 36 y 36A, Residencial Kohly, Ciudad de La Habana, en los días 17, 18 y 19 de abril del 2007

Hasta el momento han tenido lugar 5 eventos: en los años 1997, 2000, 2003, 2005 y 2007. Los objetivos de TECNOLÁSER son: Promover la discusión científica, la investigación y los trabajos de aplicaciones de interés internacional sobre la óptica y láser, Desarrollar la cooperación entre los participantes, Debatir sobre métodos y tecnologías de investigaciones y aplicaciones del láser y la óptica en diferentes ramas de la industria y la medicina, Promover la vinculación directa entre las instituciones que investigan, desarrollan, producen, explotan y comercializan equipos que emplean la técnica láser y la óptica, Propiciar intercambios científico-técnicos para la discusión de los más recientes resultados de grupos afines y promover la concertación de proyectos conjuntos de desarrollo, Contribuir a la introducción de las aplicaciones tecnológicas del láser en la industria.

Los tópicos abordados en TECNOLÁSER 2007 fueron:

1. Técnicas ópticas de medición y espectroscopia.
2. Tecnología láser en la medicina, biología y biofotónica.
3. Instrumentación óptica, electrónica, mecánica y automatización asociadas a la técnica láser.
4. Desarrollo y construcción de instalaciones láseres.
5. Procesamiento de materiales con láser.
6. Aplicaciones del láser en la industria.
7. Optoelectrónica.
8. Procesamiento de imágenes.

El TECNOLÁSER 2007 fue co-auspiciado por la Comisión Internacional para la Óptica, ICO, el Centro Latinoamericano de Física, CLAF y la Sociedad Cubana de Física. Participaron 70 delegados y 15 invitados, de ellos: 26 delegados extranjeros de: España, Suecia, Canadá, México, Ecuador, Colombia, Venezuela, Kuwait, Chile, Costa Rica y Argentina y 44 delegados nacionales de las siguientes instituciones: CEADEN 26, ISPJAE 2, IMRE 5, InSTEC 2, Universidad de La Habana 2, UCI 1, Centro de Neurociencias 1, Consejo de Estado 4, Cuba Electrónica 1.

Además participaron las siguientes personalidades:

Prof. Ari Friberg, Presidente de la Comisión Internacional para la Óptica. ICO.

Profa. Maria Luisa Calvo, Secretaria de la ICO.

Dra. América Santos, Viceministra del CITMA.

Dra. Lillian Álvarez, Directora de Ciencia del CITMA.

Dr. Vito Quevedo, Director de Tecnología e Innovación del CITMA.

Dr. Ismael Clark, Presidente de la Academia de Ciencias de Cuba.

El evento incluyó 9 Conferencias Magistrales, 15 presentaciones orales, 37 Carteles y una mesa redonda. Como resultado se hicieron propuestas de proyectos conjuntos y para el intercambio de especialistas, asimismo se propuso convertir a TECNOLASER en un evento temático de la ICO. Por ultimo se acordó realizar el próximo evento, que sería TECNOLÁSER 2009, conjuntamente con la II Reunión de Óptica, Vida y Patrimonio bajo un título general de: La Óptica y la Tecnología Láser en la Ciencia, la industria, la Cultura y el Patrimonio, este evento se llevará a cabo en los días 13, 14, 15 y 16 de abril del 2009.

Justo Ravelo

Secretario Ejecutivo Comité Organizador.