



## **PONENCIA 5**

### **Lasing of nanoemitters with dispersing metal nanorings**

PONENTE

Dr. Gennadiy Burlak

Estudió en la Universidad Nacional de Kiev, Ucrania, en el Departamento de Física Teórica. Es Doctor en Ciencias Físico-Matemáticas. Trabajó como catedrático del Departamento de Física Teórica de la Universidad Nacional de Kiev. A partir de 1998 y hasta a la fecha es Profesor Investigador Titular "C" del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México, tiene SNI nivel 3. ES autor y coautor de 12 libros y capítulos de libros, 175 artículos publicados en revistas internacionales, 186 ponencias en Congresos nacionales e internacionales. Bajo de su dirección han graduado: 8 doctores, de los cuales 6 son miembros de SNI. Sus líneas principales de investigación son: la percolación óptica, teoría electromagnética, micro esferas multicapas, radiación óptica de nano-estructuras, entrelazamiento cuántico, física no-lineal e inteligencia artificial.