



PONENCIA 5. Estudio numérico de la estructura del campo óptico en nano-anillos con emisores acoplados

PONENTE:

Dr. Gennadiy Burlak

SEMBLANZA Dr. Gennadiy Burlak

Dr. Gennadiy Burlak, estudió en la Universidad Nacional de Kiev (KNU), Ucrania, en el Departamento de Física Teórica. El Doctor en Ciencias Físico-Matemáticas. Trabajó como catedrático TC del Departamento de Física Teórica de KNU. A partir de 1998 – a la fecha: 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. El Dr. Burlak es Merito estatal en categoría Investigación científica 2022. Investigador Nacional Emerito. El Dr. Burlak 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: Doctorado: 8, de cuales 6 son miembros de SNI. Líneas principales de investigación son: la percolación óptica, teoría electromagnética, microesferas multicapas, radiación óptica de nano-estructuras, entrelazamiento cuántico, física de solitones, inteligencia artificial.