Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Investigador de la UdeG, Andrei Klimov, recibe medalla Marcos Moshinsky

Es la primera vez que un académico de la UdeG la recibe

El Instituto de Física de la UNAM y la Fundación Marcos Moshinsky otorgaron la medalla con este nombre –instaurada en 1993– al doctor Andrei Klimov, investigador del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la Universidad de Guadalajara, por sus contribuciones a la investigación en física teórica.

La UNAM destacó el trabajo de Klimov en “la consolidación de un importante grupo de investigación”. Sus estudios se enfocan en el área de la óptica cuántica, es decir, en procesos de interacción de átomos con partículas de luz (fotones) para el almacenamiento, procesamiento y transmisión de información de manera más ágil y con un mínimo de errores.

“A nivel cuántico se puede transmitir la información en un acto”, que la forma en que se hace hoy requiere muchas operaciones. Tales estudios pueden traer otras ventajas: detectar intromisiones indeseadas y agilizar “de manera exponencial” la búsqueda de datos. Los desarrollos pueden ser aplicados en aspectos de seguridad bancaria y militar, entre otros.

La información cuántica es en el mundo uno de “los temas más calientes”, y en México hay pocos grupos que desarrollan actividades en este campo. “Aquí en la Universidad hay un grupo fuerte, reconocido nacional e internacionalmente en este tema. Quisiera que nos continúen apoyando para desarrollar diversos temas de óptica e información cuántica”, dijo.

El académico, de origen ruso, quien recibió la medalla el pasado 2 de diciembre en la UNAM por parte del director del Instituto de Física, Manuel Torre, expresó: “Estoy orgulloso y agradecido por este reconocimiento”, al que calificó como la “distinción máxima en física teórica en México”. La medalla también “implica mucha responsabilidad”. Dedicó el premio a sus colegas de la UdeG y de otros países.

Andrei Klimov nació en Siberia, Rusia. Desde niño se interesó por la física. Es doctor en Física Teórica por el Instituto de Física y Técnica de Moscú; realizó, además, una estancia posdoctoral en el Instituto de Física de la UNAM. Vive en México desde inicios de la década de los noventa. Trabaja desde hace más de 20 años en la UdeG. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel III) y cuenta con casi 200 artículos publicados.

A T E N TA M E N T E
“Piensa y Trabaja”
“Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco”
Guadalajara, Jal., 9 de diciembre 2014

Texto: Eduardo Carrillo
Fotografía: Sergio Guzmán

Etiquetas:
Andrei Klimov [1]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/investigador-de-la-udeg-andrei-klimov-recibe-medalla-marcos-moshinsky

Links
[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/andrei-klimov