

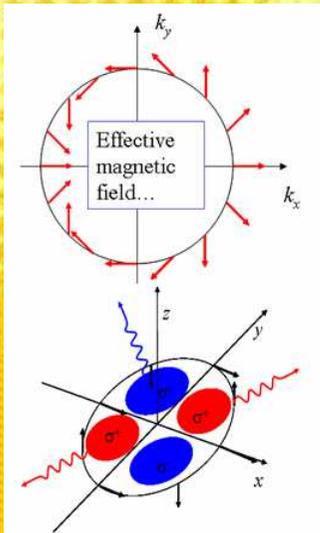
CENTRO DE INVESTIGACION DE ENERGIA, UNAM

SEMINARIO

Prof. Alexey Kavokin

University of Southampton, U.K.

Optical Spin Hall Effect



El Prof. Kavokin obtuvo el grado de Maestría en Física en la Universidad Politécnica Estatal y el de Doctorado en Ciencias Fisicomatemáticas de la Academia Rusa de Ciencias, ambas en San Petesburgo, y realizó una estancia posdoctoral en la Università degli Studi di Roma II. Sus áreas de experiencia incluyen la teoría del acoplamiento de materia y luz en heteroestructuras semiconductoras, alambres y puntos cuánticos, cristales fotónicos, teoría de láseres de polaritón, polarones magnéticos y sistemas semiconductores parcialmente desordenados, habiendo publicado 150 artículos en revistas y memorias de congresos y una monografía sobre estos temas. Ha sido investigador asociado del CNRS y profesor de las Universidades de Montpellier II y "Blaise-Pascal" Clermont-Ferrand II en Francia. Actualmente ocupa la Cátedra de Nanociencias y Fotónica en la Escuela de Física y Astronomía de la Universidad de Southampton en Inglaterra.

Viernes 2 de marzo del 2007, 12:00 hrs.

Auditorio del Centro de Investigación en Energía, UNAM

Privada Xochicalco S/N, Col. Centro, Temixco, Mor.

<http://www.cie.unam.mx>