

Títol: Lev Landau: un científic fora d'estereotips

Petit Resum:

Es presenta un breu relat de la vida i la labor de Lev Landau, un dels físics més grans del món del segle XX, en el context històric i científic de la Unió Soviètica. Es recorre la passió d'aquest geni per la física teòrica i també s'expliquen algunes anècdotes de la seva vida acadèmica i personal.

Petit currículum:

Youri Koubychine es va graduar en física per la Facultat de Física de la Universitat Estatal Lomonóssov de Moscou. És doctor en ciències Físiques i Matemàtiques per la mateixa universitat. Des de l'any 2004 és membre de l'Institut de Tècniques Energètiques de la Universitat Politècnica de Catalunya. Ha estat Director d'aquest Institut.

Durant molts anys ha treballat en diversos temes de la teoria quàntica de camps i teories de les interaccions fonamentals, primer a l'Institut de Física Nuclear de la Universitat de Moscou i després a la Universitat Politècnica de Catalunya. Durant els últims 10 anys treballa en la física d'acceleradors de partícules, en particular coordina les activitats del projecte d'un accelerador compacte d'electrons de tipus race-track microtron.

Ha publicat uns 60 articles en revistes i llibres, és co-autor de 2 llibres i d'una patent. Ha estat d'investigador principal d'uns 10 projectes de recerca i de 3 contractes amb empreses.