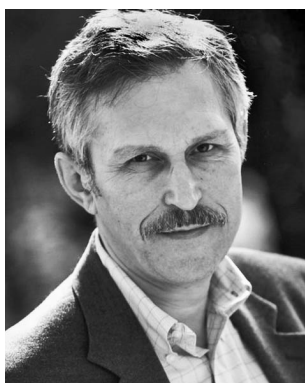


Н. Г. Сидоренко

Лисянський Олександр Абрамович



ЛИСЯНСЬКИЙ Олександр Абрамович (26. 08. 1951, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1988). Закін. Донец. університет (1973). Працював 1974–89 у Донец. фіз.-тех. інституті АН УРСР; від 1990 – у Королів. коледжі Університету Нью-Йорка: від 1990 – асоц. проф., від 1994 – проф., від 2001 – керівник фіз. департаменту. Наукові дослідження у галузі теорії локалізації, поширення світла у випадк. середовищах, фізики критич. явищ.

Основні праці

Transport Properties of Waves in Absorbing Random Media with Microstructure // *Phys. Rev. B.* 1996. Vol. 53; Statistics of the Lyapunov exponent in 1D random periodic on average systems // *Phys. Rev. Lett.* 1998. Vol. 81; Defect Induced Resonant Tunneling of Electromagnetic Waves Through a Polariton Gap // *Europhys. Lett.* 1999. Vol. 46; Concept of local polaritons and optical properties of mixed crystals // *Phys. Rev. B.* 2000. Vol. 62; Steady state superradiance of a 2D-spaser array // *Opt. Express.* 2013. Vol. 21; Causality and phase transitions in PT-symmetric optical systems // *Phys. Rev. A.* 2014. Vol. 89 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Лисянський Олександр Абрамович / Н. Г. Сидоренко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-55043>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).