



КОРОТЧЕНКОВ Олег Олександрович (27. 06. 1958, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2000).

Закін. Київський університет (1980), де й працює від 1986: від 2000 — професор кафедри заг. фізики. Наукові дослідження: фіз. акустооптика кристалів, дефекти у кристалах, оптичні та електричні властивості низькорозмір. напівпровідників, сонолюмінесценція.

Основні праці

Sonoluminescence in granular media // Phys. Rev. B. 1997. Vol. 56, № 21; Sonoluminescence and acoustically driven optical phenomena in solids and solid-gas interfaces // Phys. Reports. 1999. Т. 311, № 1; Фізична акустооптика: Навч. посіб. К., 2000; Квантові низькорозмірні системи. К., 2003; Tuning the exciton luminescence in acoustically depleted two-dimensional electron gas // Phys. Rev. B. 2007. Vol. 75, № 8; Photovoltage transients at fullerene-metal interfaces // J. Appl. Phys. 2010. Vol. 107, № 9 (усі – співавт.).

М. О. Боровий

Бібліографічний опис:

Коротченков Олег Олександрович / М. О. Боровий // 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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5234>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).