



КАРПЕНКО Дарія Яківна (15. 02. 1940, м. Вітебськ, Білорусь — 06. 11. 2005, Донецьк) — фізик. Доктор

фізико-математичних наук (1989), професор (1992). Закін. Дніпроп. університет (1963), де й працювала до 1969. У 1969–87 — у Донец. університеті; 1987–96 — у Донец. тех. університеті; від 1992 — професор кафедри матем. фізики; 1996–2003 — старший науковий співробітник Донец. фіз.-тех. інституту НАНУ. Наукові дослідження: релятивіст. квант. механіка; класична і квант. теорія поля; електродинаміка суціл. середовищ; теорія пружності.

Основні праці

Решения релятивистских волновых уравнений в неоднородном магнитном поле с осевой симметрией // УФЖ. 1976. Т. 21; Аксиальный аналог кеплеровой проблемы // Там само. 1985. Т. 31; Fundamental solution of the Volkov Problem // J. of Nonlinear Mathematical Physics. 1998. Vol. 5, № 4; Superluminal solutions to the Klein-Gordon equation and causality problem // Phys. Lett. A. 2003. Vol. 318, № 4–5 (усі – співавт.).

Н. Г. Сидоренко

Бібліографічний опис:

Карпенко Дарія Яківна / 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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10014>

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