

Г. М. Подус, С. О. Даньшева

Копанець Євген Григорович



КОПАНЕЦЬ Євген Григорович (15. 04. 1932, м. Кам'янське, нині Дніпродзержинськ Дніпроп. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1977), професор (1988). Закін. Ленінгр. політех. інститут (нині С.-Петербург, 1956). Відтоді працював у Харків. фіз.-тех. інституті: 1968–83 – старший науковий співробітник; 1983–2010 – завідувач кафедри фізики Харків. тех. університету будівництва та архітектури. Дослідив збудження станів легких ядер $21 \leq A \leq 41$ за допомогою резонанс. ядер. реакцій захоплення протонів; властивості електромагніт. переходів між рівнями ядер; зміни деформації ядер з енергією збудження.

Основні праці

Резонансные реакции радиационного захвата заряженных частиц // Вопр. атом. науки и техники. 1974. Вып. 1; Nuclear spectroscopy studies proton radiative capture // Charged-particle-induced radiative capture: Proceedings IAEA. Vienna, 1974; M1-переход аналог–антианалог при различных деформациях ИАС и ИАС состояний // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1975. Т. 35, № 10; The influence of nuclear deformations in the probabilities of electromagnetic of transitions in 1d2s-shell nuclei // Вопр. атом. науки и техники. 2003. № 2 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Копанець Євген Григорович / Г. М. Подус, С. О. Даньшева // 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-3318>

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