

В. А. Одарич

Макарець Микола Володимирович



МАКАРЕЦЬ Микола Володимирович (19. 02. 1955, с. Чернещина Дикан. р-ну Полтав. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (2007), професор (2008). Закінчив Київський університет (1980), де й працює на кафедрі теоретичної фізики: 2008–10 та від 2016 – професор, 2010–15 – завідувач, водночас від 2007 – декан фізичного факультету. Напрями наукових досліджень: взаємодія швидких заряджених частинок із твердим тілом та наноструктурами, а також процеси випромінювання, що супроводжують руйнування твердого тіла.

Основні праці

Ordinary differential equation and calculus of variation. Book of problems. Singapore, 1995; Electromagnetic emission caused by fracturing of piezoelectric in rock // *Phys. Scripta*. 2002. Vol. 65; Задачі з класичної електродинаміки. К., 2003; Моделирование полимеризации фуллерита C₆₀ под действием ионного облучения // *Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології*. 2005. Т. 3, № 1; Класична механіка: Підруч. К., 2008; Накопичення заряду на сенсорах металевого стрип-детектора під дією іонного пучка: експеримент і моделювання // *Ядерна фізика та енергетика*. 2013. Т. 13, № 2 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Макарець Микола Володимирович / В. А. Одарич // 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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-60644>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).