

А. М. Довбня

Дубинко Володимир Іванович



ДУБИНКО Володимир Іванович (22. 12. 1955, м. Муром Владимир. обл., РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1997). Закін. Харків. університет (1979). Відтоді працює у ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут» НАНУ: від 1982 – старший науковий співробітник Наукові дослідження у галузі теор. фізики радіац. ефектів у твердих тілах: еволюція дефект. структури металів під опроміненням, радіац. ефекти в іонних кристалах.

Основні праці

The theory of gas bubble lattice // *Radiation Effects*. 1986. Vol. 100 (співавтор); Theory of radiation induced and thermal coarsening of the void ensemble in metals under irradiation // *J. Nuclear Materials*. 1989. Vol. 161 (співавтор); New insight on bubble-void transition effects in irradiated metals // Там само. 1993. Vol. 206; Temporal and spatial evolution of dislocation and void structures under cascade damage production // *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*. 1999. Vol. 153; New mechanism of irradiation creep based on the radiation-induced vacancy emission from dislocations // *Radiation Effects and Defects in Solids*. 2005. Vol. 160.

Бібліографічний опис:

Дубинко Володимир Іванович / А. М. Довбня // *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, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-22509>

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