

Ю. М. Ранюк

Ганн Володимир Васильович



ГАНН Володимир Васильович (31. 10. 1941, м. Ростов-на-Дону, РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1993). Закін. Ростов. університет (1964). Від 1967 працює в ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут» НАНУ: нач. лаб. матем. моделювання радіац. пошкоджень (1976–2003), ст. н. с. (від 2003); за сумісн. 1995–97 – проф. Белгород. університету. Наукові дослідження: динам. теорія магнітопруж. взаємодії у антиферромагнетиках, електронно-тополог. переходи у надпровідниках, імітація радіац. пошкоджень у реактор. матеріалах із використанням прискорювачів зарядж. частинок і матем. моделювання. Премії Держ. комітету атом. енергетики СРСР (1983, 1985, 1989, 1990).

Основні праці

Неоднородный резонанс в ферромагнитной пластинке // ФТТ. 1966. Т. 8, вып. 11;
Моделирование отжига точечных дефектов в никеле при низких температурах // Письма в ЖТФ. 1992. Т. 18 (співавтор); Движение магнитного солитона в неоднородном магнитном поле // ЖЭТФ. 1998. Т. 114, вып. 8 (співавтор); Достижения физики в нетрадиционных технологиях. Х., 2002 (співавтор); Методология имитации радиационных повреждений фотопреобразователей солнечных батарей с помощью ускорителей электронов и протонов // ВАНТ. Сер. Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. 2003. № 3 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Ганн Володимир Васильович / Ю. М. Ранюк// 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-28598>

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