

О. В. Третяк

Жарких Юрій Серафимович



ЖАРКИХ Юрій Серафимович (26. 03. 1942, с. Каліоново Моск. обл., нині у складі Москви) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1987), професор (1989). Закін. Київський університет (1964), де й працює від 1965: від 1988 – професор кафедри електрофізики. Досліджує макроскопічні квант. ефекти у напівпровідник. двовимірних структурах, а також фіз. проблеми мікроелектроніки. Розробляє надшвидкодiючі активні напівпровідник. прилади.

Основні праці

Минимальная подвижность носителей заряда, образующих двумерный газ // Письма в ЖЭТФ. 1982. Т. 35, № 5; Двумерный дырочный газ на сколотых в гелии поверхностях германия // Поверхность. Физика, химия, механика. 1985. № 9; Hall current distribution in semiconductor samples designed for investigation of quantum effects // Physics of Low-Dimensional Structures. 1996. Vol. 6; Effect of the weak form of adsorption on the Si surface charge // Applied Surface Science. 1998. Vol. 6; Synthesis of charged silica films of porous structure // Functional Materials. 2008. Vol. 15, № 1 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Жарких Юрій Серафимович / О. В. Третяк // *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, 2009. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-20349>

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