



БУЗАНЕВА Євгенія Вікторівна (01. 03. 1937, м. Олександрія Кіровоград. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1988). Закін. Київський університет (1959), де й працює: н. с., 1971–87 — старший науковий співробітник, 1987–88 — провідний науковий співробітник, 1988–2002 — гол. н. с., кер. наук. проектів у проблем. наук. лаб. фізики та техніки напівпровідників,

від 2002 — консультант наук.-навч. центру «Фізичне та хім. матеріалознавство» Київ. університету та НАНУ. Наук. розробки стосуються молекуляр. електроніки та біоелектроніки. Розвинула новий напрям — електронні та оптичні явища в наноструктурованих гетеропереходах, пов'язані з нанорозмірними ефектами, що сприяло створенню нових швидкодіючих комп'ютер. систем для косміч. та атом. галузей.

Основні праці

Полупроводниковые приборы с барьером Шоттки. Москва, 1974 (співавтор); Физические основы надежности контактов металл-полупроводник в интегральной электронике. Москва, 1987 (співавтор); Микроструктуры интегральной электроники. Москва, 1990; *Frontiers in Nanoscale Science of Micron/Submicron Devices / NATO Science Series. Series E: Applied Sciences*. Dordrecht; Boston; London, 1996. Vol. 328. (співавтор); *Frontiers of Nano-Optoelectronic Systems / NATO Science Series. II: Mathematics, Physics and Chemistry*. Dordrecht; Boston; London, 2000. Vol. 6. (співавтор); *Frontiers of multifunctional nanosystems* // Там само. 2003. Vol. 57. (співавтор).

О. Д. Горчинський

Бібліографічний опис:

Бузанева Євгенія Вікторівна / О. Д. Горчинський // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-36599>

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