

О. В. Третяк

Король Анатолій Миколайович



КОРОЛЬ Анатолій Миколайович (24. 07. 1946, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1999). Закін. Київський університет (1970), де відтоді й працював. Від 1982 – у Нац. університеті харч. технологій (Київ): від 2001 – завідувач кафедри фізики. Досліджує фіз. властивості напівпровідник. структур, зокрема тунельно-резонанс. наноструктур.

Основні праці

Effect of scattering in the potential barriers on the tunneling transparency of a disordered superlattice // *Phys. Rev. B.* 1994. Vol. 50, № 4; О туннельной прозрачности неупорядоченной сверхрешетки с рассеивателями в потенциальных барьерах // *ЖЭТФ.* 1994. Т. 106; Dependence of tunneling transparency of the disordered superlattice on the parameters of impurity centers // *Phys. Rev. B.* 1996. Vol. 53, № 15; New possibilities for obtaining steeply nonlinear current-voltage characteristics in some semiconductor structures // *Intern. J. Modern Physics.* 2010. Vol. 24 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Король Анатолій Миколайович / 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, 2014. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-5050>

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