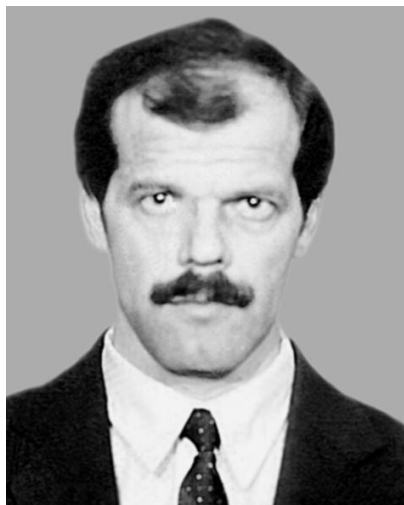




БОРОВІК Андрій Євгенович (17. 07. 1941, Харків) — фізик. Син [Є. Боровика](#). Доктор фізико-математичних наук (1982). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1971), Премія ім. М. Крилова АН УРСР (1989). Закін. Харків. університет (1964). Відтоді працював у Харків. фіз.-тех. інституті; від 1971 — старший науковий співробітник, від 1986 — зав. лаб., 1993-95 — гол. н. с.

Фіз.-тех. інституту низьких т-р НАНУ (Харків). Від 1995 — у США. Наукові праці присвячені теор. дослідженням актуал. проблем фізики плазми та фізики магнітноупорядков. кристалів, установленню проміж. стану антиферромагнетиків. Вивчає неоднорідні динамічні й статичні стани магнетиків.

Основні праці

О возбуждении нелинейных спиновых волн в ферромагнетиках и антиферромагнетиках // ФТТ. 1968. Т. 10, № 6 (співавтор); Колебания доменных стенок в антиферромагнетиках // Там само. 1970. Т. 12, № 11 (співавтор); Доменная структура при фазовом переходе первого рода из антиферромагнитного в ферромагнитное состояние // Там само. 1971. Т. 3, № 11 (співавтор); О доменной структуре ферромагнетиков при изменении характера магнитной анизотропии // УФЖ. 1972. № 17 (співавтор); An exactly solvable system of coupled nonlinear Schrödinger equations // Physical Letters A. 1993. Vol. 182, № 1 (співавтор); A new solvable 3 D model of statistical mechanics: The free-fermion solution // International J. of Modern Physics. 1996. Vol. 10, № 4 (співавтор).

[В. С. Боровиков](#)

Бібліографічний опис:

Боровик Андрій Євгенович / В. С. Боровиков // *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-37254>

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