



АКІМЕНКО Олександр Іванович (29. 11. 1947, м. Балаклія Харків. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1987). Закін. Харків. університет (1970), де й працював до 1971. У 1971–72 — в Харків. авіац. інституті; 1972–78 — Харків. НДІ метрології; від

1978 — Фіз.-тех. інституті низьких т-р НАНУ; від 1984 — старший науковий співробітник. Досліджує властивості джозефсонівських переходів у субміліметр. хвильовому діапазоні; функцію взаємодії провідників з магнонами і магніт. екситами, енергет. спектр квазічастинок високотемператур. провідників. Запропонував новий спосіб формування розривних тунел. переходів.

Основні праці

Микроконтактная спектроскопия магнонов в металлах // Письма в ЖЭТФ. 1980. Т. 31, № 4; Point-contact noise spectroscopy of phonons in metals // J. Low Temp. Phys. 1984. Vol. 54, № 3/4 (співавтор); Макроконтактная спектроскопия кристаллического поля в PrNi_5 // ФТТ. 1984. Т. 26, № 8 (співавтор); Tunneling conductance of break-junction with the (100) plane fracture surface of $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ // J. Low Temp. Phys. 1997. Vol. 107, № 5/6 (співавтор).

О. І. Скляревський

Бібліографічний опис:

Акименко Олександр Іванович / О. І. Скляревський // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43440>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).