



КУЗЬМЕНКО Валерій Михайлович (10. 12. 1938, Вінниця) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1993). Закін. Харків. політех. інститут (1963). Відтоді працює у ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут» НАНУ: від

2002 — провідний науковий співробітник Наукові дослідження: електричні гальваномагнітні і надпровідні властивості металів в аморф. і кристаліч. станах; стабільність аморф. плівок моноатом. металів, термодинаміка і кінетика їх переходу в кристаліч. стан; лавинна кристалізація аморф. речовин.

Основні праці

Взрывная кристаллизация аморфных веществ // УФН. 1989. Т. 157, вып. 2 (співавт.); Положительный эффект Холла в аморфном сплаве, не содержащем переходный металл // ФНТ. 1997. Т. 23, № 3 (співавт.); Релаксационные процессы в аморфных пленках моноатомных металлов // Там само. 2001. Т. 27, № 9/10 (співавт.); Лавинная кристаллизация аморфных пленок моноатомных металлов // Зарубеж. радиоэлектроника. Успехи соврем. радиоэлектроники. 2002. № 5; Влияние полупроводникового покрытия на электроперенос в аморфных и кристаллических пленках металлов // ФНТ. 2008. Т. 34, № 8.

В. М. Воеводін

Бібліографічний опис:

Кузьменко Валерій Михайлович / В. М. Воеводін // *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-1837>

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