



КРАСНОГОЛОВЕЦЬ Михайло Олександрович (05. 06. 1960, Харків — 13. 11. 2003, там само) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2000). Закін. Харків. інститут радіоелектроніки (1982), де й працював відтоді (нині університет): від 2000 — професор кафедри

фізики. Зробив внесок у розвиток квант.-біол. гіпотези; досліджував взаємодію потоку прискор. частинок у різних середовищах. Запропонував метод перетворення кінет. енергії пучка електронів в енергію орбіт. руху. Віце-президент АН приклад. радіоелектроніки Білорусі, РФ та України (2000–03). Ім'ям К. названо малу планету № 7370.

Основні праці

Исследование коллективного метода ускорения электронов при пучково-плазменном взаимодействии // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Ядерно-физ. исследования. 1997. Вып. 4/5; Interaction between high-density beams of charged particles // Telecommunication and Radio Engineering. 1997. Vol. 51, № 8; Исследование взаимодействия интенсивных пучков заряженных частиц // Радиотехника. 1998. Вып. 105; Расчет диода генератора релятивистского электронного пучка // Науч. сессия МИФИ: Сб. науч. тр. Ч. 3. Москва, 1998; Создание и исследование магнитоактивного плазменного эмиттера ионов // ЖТФ. 1999. Т. 69, вып. 4. [А. А. Харківська](#)

Бібліографічний опис:

Красноголовець Михайло Олександрович / А. А. Харківська // *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-2897>

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