ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.20310963



**КУЛЬМЕ́НТЬЄВ Олександр Іванович** (12. 12. 1955, м. Кемерово, РФ — 24. 08. 2025, Суми) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2015). Закінчив Томський університет (РФ, 1978). Працював 1984—89 у Сибірському фізико-технічному інституті (м. Томськ); 1989—2025 — в Інституті прикладної фізики НАНУ (Суми): від 2012 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: процеси взаємодії пучків заряджених частинок з речовиною; моделі, що описують формування вимірюваного виходу в різних методах аналізу на пучках іонів; підходи й алгоритми обміну даними між окремими структурними рівнями при першопринципному комп'ютерному моделюванні еволюції властивостей конструктивних матеріалів під опромінюванням; сучасні методи прикладної математики в задачах оброблення даних натурних і комп'ютерних експериментів.

**Основні праці**

Электроны и фононы в неупорядоченных сплавах. Новосибирск, 1989 (співавт.); Resonant nuclear reaction analysis with high depth resolution // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 1994. Vol. 85, Issue 1—4 (співавт.); Analysis of positron lifetime spectra via a fast Prony algorithm // Eur. Phys. J. Appl. Phys. 2004. Vol. 25; Методы анализа поверхности твердых тел: Учеб. пособ. С., 2008 (співавт.); Methods for describing the shape of defective nanostructured formations in materials under irradiation // Problems of atomic science and technology. 2019. № 3.

*О. І. Ворошило*, *В. Ю. Сторіжко*

**Бібліографічний опис:**
Кульментьєв Олександр Іванович / О. І. Ворошило, В. Ю. Сторіжко // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893105

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