

Є. С. Сікорський

## Куліш Віктор Васильович



**КУЛІШ Віктор Васильович** (19. 04. 1946, с. Медика Дорогоб. обл., нині Підкарпат. воєводства, Польща) – фахівець у галузі електродинаміки. Доктор фізико-математичних наук (1988), професор (1989). Заслужений діяч науки і техніки України (2003). Закін. Моск. енергет. інститут (1972). Відтоді працював у НДІ «Істок» (м. Фрязіно Моск. обл.); 1978–80 – у Київ. університеті; 1980–91 – завідувач кафедри фізики Сімфероп. філії Дніпроп. інж.-буд. інституту; 1991–2001 – завідувач кафедри теор. фізики Сум. університету; від 2001 – у Нац. авіац. університеті (Київ): завідувач кафедри фізики (до 2007), водночас дир. Інституту новіт. технологій (2003–07), від 2007 – професор кафедри теор. фізики Аерокосміч. інституту. Наукові дослідження: теорія ієрарх. коливально-хвильових систем; нелінійна теорія релятивіст. ондулятор. електродинам. систем, ондулятор. індукц. прискорювачів. Запропонував перший в СРСР лазер на вільних електронах (1972); повний принцип прискорення зарядж. частинок і конструкції ондулятор. індукц. прискорювачів (1995).

### Основні праці

Ієрархічний метод та технічні особливості його застосування у нелінійних задачах електродинаміки // УФЖ. 1998. Т. 43, № 2, 4 (співавт.); Method of Averaging in Nonlinear Problems of Relativistic Electrodynamics. Atlanta, 1998; Hierarchical Methods: In 2 Vols. Dordrecht; Boston; London, 2002; Фізика для інженерів: Навч. посіб. у 2 т. К., 2006 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Куліш Віктор Васильович / Є. С. Сікорський // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-51383>

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