

В. В. Осташко

## Абросимов Валерій Іванович



**АБРОСИМОВ Валерій Іванович** (09. 08. 1948, м. Боково-Антрацит Ворошиловгр. обл., нині Антрацит Луган. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1997). Закін. Варшав. університет (1972) і до 1973 працював у ньому. Від 1973 – в Інституті ядер. дослідж. НАНУ від 1998 – провідний науковий співробітник Дослідж. у галузі теорії колект. збуджень атомних ядер. Вивчав динам. властивості поверхневої області ядра та їх роль у структурі низьколежачих колект. ядер. станів та ядер. гігант. резонансів. Запропонував кінетичну теорію колект. збуджень у скінченній фермі-рідині, яка дає змогу вивчати однотільний механізм затухання при колект. русі в ядрах.

### Основні праці

Макроскопическая динамика высоковозбужденных ядерных состояний // ЯФ. 1987. Т. 45, вып. 1 (співавтор); Отклик ядерной поверхности при рассеянии быстрых протонов // Там само. 1987. Т. 45, вып. 4; The Random Phase Approximation as a macroscopic description // Z. für Phys. A. 1990. Vol. 336 (співавт.); Kinetic equation for collective modes of a Fermi system with free surface // Nucl. Phys. A. 1993. Vol. 562 (співавтор); On the macroscopic limit of nuclear dissipation // Там само. 1994. Vol. 578 (співавтор); Макроскопическое описание возбужденных сложных ядер. К., 1996.

**Бібліографічний опис:**

Абросимов Валерій Іванович / В. В. Осташко // 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-42240>

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