

В. В. Осташко

## Корж Іван Олександрович



**КОРЖ Іван Олександрович** (04. 10. 1933, с. Пальчики Батурин. р-ну Черніг. обл.) – фахівець у галузі ядерної фізики. Доктор фізико-математичних наук (1989). Закін. Київський університет (1957). Працював в Інституті фізики АН УРСР (1956–70): від 1966 – старший науковий співробітник; від 1970 – в Інституті ядер. дослідж. НАНУ (обидва – Київ): від 1990 – завідувач відділу ядер. фізики. Досліджує механізми взаємодії швидких нейтронів з атом. ядрами. Створив спектрометр швидких нейтронів для дослідж. перерізів пруж. та непруж. розсіювання нейтронів атом. ядрами; встановив енергет. і ізотоп-спін. залежності параметрів оптич. моделі.

### Основні праці

Рассеяние нейтронов средних энергий // АЭ. 1966. Т. 20, вып. 1 (співавт.); Измерение и анализ сечений рассеяния нейтронов ядрами конструкционных материалов в области энергий 0,5–9,0 МэВ // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Ядер. константы. 1987. Вып. 1; Механизмы рассеяния быстрых нейтронов четными изотопами ядер среднего атомного веса // Нейтрон. физика: Мат. Междунар. конф. К., 1988; Взаимодействие быстрых нейтронов с ядрами  $^{96}\text{Mo}$  и  $^{98}\text{Mo}$  // ЯФ. 1995. Т. 58, вып. 5 (співавт.); Визначення амплітуди змішування станів  $5/2^+$  в ядрі  $^{27}\text{Al}$  // Ядерна фізика та енергетика. 2009. Т. 10, № 2 (співавт.).

**Бібліографічний опис:**

Корж Іван Олександрович / 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-3594>

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