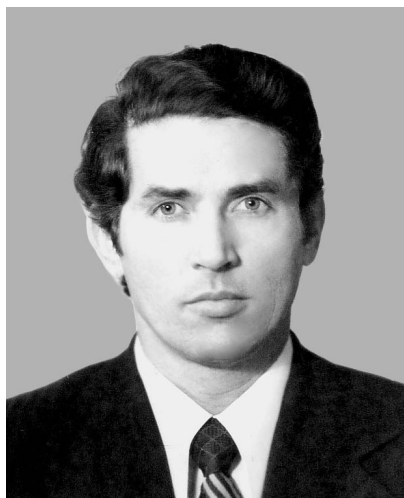




**ДОЦЕНКО Іван Сергійович** (23. 10. 1940, с. Чорноліське Ставропольського краю, РФ — 14. 01. 2026, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1997). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1967), де й працював від 1970: завідувач кафедри квантової теорії поля (1988—2003), професор (від 2003).

Наукові дослідження присвячені теоретичним методам побудови мультипольного формалізму розсіяння нуклонів і п-мезонів ядрами, дифракційної моделі розсіяння на ядрах, мікроскопічної ядерної моделі двох ротаторів.

#### Основні праці

Мультипольний аналіз розсіяння швидких нуклонів ядрами // УФЖ. 1971. Т. 16, № 4 (співавтор); Построение базисных функций ядерной модели двух ротаторов в пространстве Фока-Бергмана // Физика элементар. частиц и атом. ядра. 1996. Т. 27, вып. 2 (співавтор);  $\beta$ -radioactivity of «hot particles» and macroscopic electric and thermal characteristics thereof // Functional Materials. 2003. Vol. 10, № 3; Еквівалентність представлення з використанням формалізму ізоспіну і представлення без ізоспіну для системи трьох нуклонів // УФЖ. 2006. Т. 51, № 9 (співавтор); Стійкість порушення нерівності Белла заплутаним станом щодо кольорового і білого шумів // Там само. 2008. Т. 53, № 10 (співавтор); Теоретичні основи квантових обчислень: Навч. посіб. К., 2022 (співавтор).

*І. В. Симоног*

#### Бібліографічний опис:

Доценко Іван Сергійович / І. В. Симоног // 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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-21131>. — Останнє поновлення : 2026.

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