



ЗДЕСЕНКО Юрій Георгійович (06. 10. 1943, с. Дмитрівка, нині смт Бахмац. р-ну Черніг. обл. — 01. 09. 2004, Київ) — фахівець у галузі ядерної фізики. Доктор фізико-математичних наук (1990), професор (2000), член-кореспондент НАНУ (2003). Державна премія України в галузі науки і техніки (посмертно, 2016). Закін. Київський університет (1970). Працював у ньому відтоді;

1971–80 — у Дослід. підприємстві Інституту геохімії та фізики мінералів АН УРСР; від 1980 — в Інституті ядер. дослідж. НАНУ (обидва — Київ): завідувач відділу розробки та конструювання систем низькофон. вимірювань СКТБ з експерим. виробництвом, від 1986 — завідувач відділу фізики лептонів. Один із перших в СРСР дослідників подвій. β -розпаду. Кер. будівництва Солотвин. підзем. лаб. (Закарп. обл., 1984), де вперше спостережено двонейтрин. подвій. β -розпад ^{116}Cd та α -розпад ^{180}W .

Основні праці

Двойной β -распад и сохранение лептонного заряда // Физика элементар. частиц и атом. ядра. 1980. Т. 11; Установки для исследования процессов двойного бета-распада // ПТЭ. 1980. Т. 3; Tables of double beta decay data // Atomic Data and Nuclear Data Tables. 1995. Vol. 61 (співавтор); Tables of double beta decay data - an update // Там само. 2002. Vol. 80 (співавтор); The future of double β decay research // Reviews of Modern Physics. 2002. Vol. 74; Search for 2β decay of cadmium and tungsten isotopes: Final results of the Solotvina experiment // Phys. Rev. C. 2003. Vol. 68 (співавтор).

В. І. Третяк

Бібліографічний опис:

Здесенко Юрій Георгійович / В. І. Третяк // *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, 2010. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16724>. — Останнє поновлення : 2017.

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