



БІЛАНЮК Олекса-Мирон (15. 12. 1926, с. Сянічок, нині Польща — 27. 03. 2009, м. Валінгфорд, шт. Пенсильванія, США) — фізик. Чоловік [Л. Біланюк](#). Доктор фіз. н. (1957). Іноз. чл. НАНУ (1992). Дійсний член УВАН у США (1975, від 1998 — президент) та НТШ (1975). Почес.

д-р Львів. університету (2002). Премія ім. К. Синельникова АНУ (1992). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (2007). Закін. Мічиган. університет в Анн Арбор (1956). У 1958–64 працював в університетах Рочестера та Буенос-Айреса; від 1964 — у Свартмор. коледжі, Пенсильванія (від 1970 — проф.). Дослідж. у галузі експерим. ядер. фізики. Співавтор теорії про можливість існування частинок, швидших від фотонів у вакуумі, т. зв. тахіонів (не суперечить теорії відносності Айнштейна), чим започатковано нову галузь теор. фізики. Оpubлікував матеріал про укр. фізиків діаспори («Фізичний збірник НТШ», Л., 1992).

Основні праці

Завдання ядрових дослідів // Вісті укр. інженерів. 1959. Ч. 1 (162); Meta-Relativity // American J. Physical 1962. Vol. 30 (співавтор); Diproton and the $H^3(d,t)He^2$ Reaction // Phys. Lett. 1963. Vol. 7 (співавтор); Reliability of Fractional Registry of Nuclear Spectra // Nuclear Instruments and Methods. 1966. Vol. 44 (співавтор); Джордж Ґамов, 1904–1968 // Наук.-тех. вісн. Торонто; Мюнхен, 1986. Ч. 2.

[Д. Т. Тарашенко](#)

Бібліографічний опис:

Біланюк Олекса-Мирон / Д. Т. Тарашенко // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-39941>. – Останнє поновлення : 2016.

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