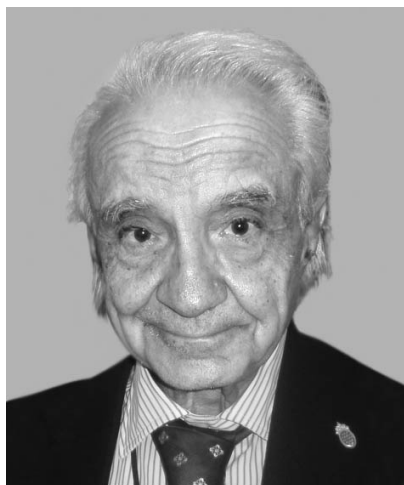




ЗІКІКІ Антоніно (Zichichi Antonino; 15. 02. 1929, м. Трапані, Італія) — італійський фізик. Іноз. чл. НАНУ (1992). Здобув ступ. д-ра фізики в Університеті Палермо (1953). Працював проф. Болон. університету і дир. Центру науки та культури ім. Е. Майорана (м-ко Ериче,

1963–79), президентом Нац. інституту ядер. фізики (1975–85). Від 1985 — керівник лаб. Європ. організації з ядер. дослідж. у Женеві. Президент Європ. фіз. товариства (1979–91). Досліджує фізику високих енергій і елементар. частинок. Відкрив ядерну антиматерію (премія ім. Е. Фермі, 2001), ефективну енергію при взаємодії між кварками та глюонами. Надає вагомому підтримку Україні у вирішенні проблем, пов'яз. з наслідками аварії на ЧАЕС.

Основні праці

Search for the time-like structure of the proton // *Physics Letters*. 1963. Vol. 5 (співавтор); The ratio of charged-to-total energy in high-energy proton–proton interactions // *Physics Letters B*. 1981. Vol. 99 (співавтор); Towards a unified string supergravity model // *Там само*. 1993. Vol. 319 (співавтор); A string no-scale supergravity model and its experimental consequences // *Phys. Rev. D*. 1995. Vol. 52 (співавтор); The ten challenges of subnuclear physics // *Intern. J. Modern Physics A*. 2003. Vol. 18, № 1.

В. М. Палій

Бібліографічний опис:

Зікікі Антоніно / В. М. Палій // *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-16144>

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