



ЖЕЛТУХІН Олександр Олександрович (01. 01. 1946, Москва) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992). Державна премія України в галузі науки і

техніки (2009). Закін. Харків. університет (1970). Відтоді працює у ННЦ «Харків. фіз.-тех. інститут» НАНУ: від 1992 — провідний науковий співробітник Розробляє питання теорії елементар. частинок і матем. фізики (зокрема теорії струн і мембран, суперсиметрії, теорії калібрувал. полів, дуал. моделей та спін. хвиль).

Основні праці

The Kaluza-Klein mechanism and a superfield description of spinning particles interactions // *Phys. Lett. B.* 1986. Vol. 168; О суперполево́й структуре действия суперсимметричных частиц // *ЯФ.* 1987. Т. 46; Tension as a perturbative parameter in non-linear string equations in curved space-time // *Classical and Quantum Gravity.* 1996. Vol. 13; Variational principle and a perturbative solution of nonlinear string equations in curved space // *Nucl. Phys. B.* 1999. Vol. 543 (співавтор); Supersymmetric Lorentz invariant deformations of superspaces // *Modern Physics Letters A.* 2006. Vol. 21 (співавтор).

М. Ф. Шульга

Бібліографічний опис:

Желтухін Олександр Олександрович / М. Ф. Шульга // *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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-19023>

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