



КОБУШКІН Олександр Петрович (05. 02. 1945, м. Грозний, Чечня, РФ — 18. 10. 2020, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1977), професор (1997). Закін. Київський університет (1967). Від 1970

працював в Інституті теор. фізики НАНУ (Київ): від 1985 — провідний науковий співробітник; водночас від 1997 — професор кафедри приклад. фізики Фіз.-тех. інституту Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Наукові дослідження: релятивіст. динаміка кварків, солітонні моделі елементар. частинок, квантування на неліній. многовидах, кварк. структура найлегших ядер.

Основні праці

Polarization observables in (d,p) breakup and quark degrees of freedom in the deuteron // *Physics Letters B*. 1998. Vol. 421; Развал дейтрона и кластерная структура шестикварковой волновой функции дейтрона // *ЯФ*. 1999. Т. 6, вып. 2; Квантовая физика. К., 2000; Perturbative QCD predictions for two-photon exchange // *Phys. Rev. D*. 2009. Vol. 79 (співавтор); The elastic electron-deuteron scattering beyond one-photon exchange // *Phys. Rev. C*. 2010. Vol. 81 (співавтор).

В. М. Хряпа

Бібліографічний опис:

Кобушкін Олександр Петрович / В. М. Хряпа // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8906>. – Останнє поновлення : 2024.

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