



БОРИСЕНКО Олег Анатолійович (01. 01. 1963, смт Томаківка Дніпроп. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2003). Закін. Дніпроп. університет (1985). Від 1987 працює в Інституті теор. фізики НАНУ:

від 2004 — провідний науковий співробітник Наук. діяльність: дослідж. калібрувал. полів на ґратці; вивчив роль тріальності кварків при скінченних t -рах і показав існування критичної поведінки, пов'язаної зі зміною механізму її екранування; побудував модель діелектрич. вакууму при високих температурах.

Основні праці

Induced lattice dielectric gauge theory at finite temperature // *Prog. Theor. Phys.* 1994. № 91 (співавтор); Induced Chern-Simons term in lattice QCD at finite temperature // *Nucl. Phys. B.* 1995. № 437 (співавтор); Triality in QCD at zero and finite temperature: a new direction // *Там само.* № 444 (співавтор); $A(0)$ -condensate in QCD // *Fortsch. Phys.* 1995. Vol. 43, № 4 (співавтор); Low-temperature expansion and perturbation theory in 2D models with unbroken symmetry: a new approach // *Phys. Rev. D.* 2000. № 62 (співавтор); Dual of $SU(2)$ lattice gauge model at finite temperature // *Nucl. Phys. B (Proc. Suppl.)*. 2001. № 102-103.

В. М. Хряпа

Бібліографічний опис:

Борисенко Олег Анатолійович / 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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37130>

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