



ЗІНОВ'ЄВ Геннадій Михайлович (18. 04. 1941, м. Біробіджан Хабаров. краю, РФ — 19. 10. 2021, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1975), професор (1985), член-кореспондент НАНУ (2012). Премія ім. О. Давидова НАНУ (2007). Заслужений діяч науки і техніки України (2021). Закін. Дніпроп. університет (1963), Дубен. філію Моск. університету

(1964). Працював в Інституті математики АН Молд. РСР (Кишинів, 1967–69); від 1969 — в Інституті теор. фізики АН УРСР (Київ): від 1981 — зав. лаб. структури елементар. частинок та динаміки їх взаємодії, від 1986 — завідувач відділу високих густин енергії. Наукові дослідження у галузях фізики елементар. частинок, квант. теорії поля, фізики кварк-глюон. плазми, багаточастинк. динаміки адронів та релятивіст. ядер. фізики.

Основні праці

Unitary-symmetrical theory of multiple particle production // *Fortschritte der Physik*. 1968. Vol. 16; Модели сильновзаимодействующих элементарных частиц. Т. 1–2. Москва, 1975–76; Gazing into the multiparton equations in QCD // *Physics Letters B*. 1982. Vol. 113; A0-condensate in high temperature phase of lattice QCD // *Tam samo*. 1991. Vol. 264; Triality in QCD at zero and finite temperature: a new direction // *Nuclear Physics B*. 1995. Vol. 444 (співавтор); Some peculiarities in response to filling up the Fermi sphere with quarks // *Europhysics Letters*. 2009. Vol. 86 (співавтор).

В. М. Хряпа

Бібліографічний опис:

Зінов'єв Геннадій Михайлович / 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, 2010. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16198>. – Останнє поновлення : 2024.

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