Аушев Володимир Єгорович. *Енциклопедія Сучасної України* (2026)
ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.20311324



А́УШЕВ Володимир Єгорович (01. 12. 1954, с. Аланап Хабаровського краю, РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2012). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1978), де від 2005 й працює: від 2016 — професор кафедри ядерної фізики та високих енергій. 1978—2014 — в Інституті ядерних досліджень НАНУ (Київ); водночас тривалий час — у провідних дослідницьких центрах і університетах Німеччини (Гамбург, Дортмунд), США (Батавія), Швейцарії (Берн) і Японії (Цукуба). Наукові дослідження: ядерна фізика при середніх енергіях, фізика важких іонів, поляризація атомних ядер, фізика високих енергій, фізика важких кварків, квантова хромодинаміка та нейтринна фізика. Учасник міжнародних колаборацій HERA-B (1995—2004) та ZEUS (від 2005) в науковому центрі DESY (Німеччина), DZero (від 2011) та DUNE (від 2015) в науковому центрі Fermilab (США), BELLE II (2013) та Hyper-Kamiokande (2016) в науковому центрі KEK (Японія), WA105 (2015) та CMS (2026) у науковому центрі CERN (Швейцарія). Під час спільного експерименту Fermilab—CERN з групою науковців відкрив унікальну частинку оддерон (не містить кварків, а лише глюони).

Основні праці

Combination of measurements of inclusive deep inelastic e ± p scattering cross sections and QCD analysis of HERA data: H1 and ZEUS Collaborations // The European Physical J. C. 2015. Vol. 75, Issue 12 (співавт.); The Belle II Physics Book // Progress of Theoretical and Experimental Physics. 2019. Issue 12 (співавт.); Discovery of the bound state of three Gluons — Odderon // Nuclear Physics and Atomic Energy. 2021. Vol. 22; Odderon Exchange from Elastic Scattering Differences between □□ and □□ Data at 1.96 TeV and from □□ Forward Scattering Measurements // Physical Review Letters. 2021. Vol. 127 (співавт.); First measurement of the total inelastic cross section of positively charged kaons on argon at energies between 5.0 and 7.5 GeV // Physical Review D. 2024. Vol. 110 (співавт.); Measurement of the inelasticity distribution of neutrino-nucleon interactions for 80 GeV< Eν<560 GeV with IceCube DeepCore // Там само. 2025. Vol. 111 (співавт.).

І. М. Каденко

Бібліографічний опис:
Аушев Володимир Єгорович / І. М. Каденко // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893065

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