

М. О. Азаренков

Бондаренко Микола Вікторович



БОНДАРЕНКО Микола Вікторович (25. 03. 1976, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2019). Премія імені Д. Волкова НАНУ (2023). Закінчив Харківський університет (1998). Відтоді працює у Національному науковому центрі «Харківський фізико-технічний інститут» НАНУ: від 2019 — провідний науковий співробітник; водночас від 2022 — професор кафедри фізики ядра та високих енергій Харківського університету. Наукові дослідження: квантова та класична електродинаміка високих енергій, проходження швидких заряджених частинок крізь речовину.

Основні праці

Multiphoton Effects in Coherent Radiation Spectra // *Phys. Rev. D.* 2014. Vol. 90; Next-to-leading order correction to the factorization limit of the radiation spectrum // Там само. 2017. Vol. 96; Mean volume reflection angle // *Phys. Rev. Accel. Beams.* 2020. Vol. 23; Correlation between multiple scattering angle and ionization energy loss for fast electrons // *Phys. Rev. D.* 2021. Vol. 103; Shell effects in high-energy atomic scattering // *Phys. Rev. A.* 2023. Vol. 108.

Бібліографічний опис:

Бондаренко Микола Вікторович / М. О. Азаренков // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-882866>

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