



БОЯРИНЦЕВ Андрій Юрійович (24. 01. 1974, Харків) — фізик, матеріалознавець. Доктор технічних наук (2021), професор (2024). Закінчив Харківський авіаційний інститут (1997). Відтоді працює у Науково-технологічному комплексі «Інститут монокристалів» НАНУ (Харків): 2004—07 та 2018 — завідувач відділу впровадження науково-технічних розробок, 2007—15 та

від 2018 — заступник директора з науково-технічної роботи, 2015—17 — в. о. директора Інституту скінтіляційних матеріалів. Наукові дослідження: процеси пластичної деформації великогабаритних кристалів NaI(Tl) при створенні пластин скінтіляційних детекторів; композиційні скінтіляційні матеріали, що містять гранули неорганічних кристалів.

Основні праці

Search for physics beyond the standard model in top quark production with additional leptons in the context of effective field theory // J. of High Energy Physics. 2023. Vol. 12; Scattering of Sludge Nanoparticles during the Polishing of Optical Materials // J. of Superhard Materials. 2023. Vol. 45; Measurements of polarization and spin correlation and observation of entanglement in top quark pairs using (Formula presented) events from proton-proton collisions at (Formula presented) // Physical Review D. 2024. Vol. 110; Additive manufacturing of a 3D-segmented plastic scintillator detector for tracking and calorimetry of elementary particles // Communications Engineering. 2025. Vol. 4; Determination of the strong coupling and its running from measurements of inclusive jet production // Physics Letters Section B Nuclear Elementary Particle and High Energy Physics. 2025. Vol. 868 (yci — співавт.).

І. І. Беспалова

Бібліографічний опис:

Бояринцев Андрій Юрійович / І. І. Беспалова // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890971>

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