



ТАРАСЕНКО Олег Анатолійович (05. 01. 1971, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2016). Закінчив Харківський університет (1993). Відтоді працює у Науково-технологічному комплексі «Інститут

монокристалів» НАНУ (Харків): 2001—04 — старший науковий співробітник Інституту монокристалів, від 2004 — старший науковий співробітник Інституту скінтіляційних матеріалів. Наукові дослідження: фізика органічних напівпровідників і діелектриків, радіюлюмінесценція та оптика скінтіляторів, фізика взаємодії іонізуючих випромінювань з речовиною.

Основні праці

New effective organic scintillators for fast neutron and short-range radiation detection // IEEE Trans. Nucl. Sc. 2007. Vol. 54; Primary quenching in a track of ionizing particle for organic scintillation crystalline materials // Rad. Meas. 2010. Vol. 45; Формирование треков ионизирующих излучений в органических конденсированных средах. X., 2011; Features of pulse shape discrimination capability of organic heterogeneous scintillators // Nucl. Instrum. Meth. Phys. Res. A. 2020. Vol. 949; Organic heterostructured scintillators with a high pulse shape discrimination capability // Optical Materials. 2023. Vol. 18 (yci — співавт.).

I. I. Беспалова

Бібліографічний опис:

Тарасенко Олег Анатолійович / I. I. 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-891051>

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