



ТАРАСОВ Володимир Олексійович (13. 06. 1947, Херсон) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2012). Закінчив Ленінградський університет (нині Санкт-Петербург, 1970). Працював 1975—78 у науково-дослідному секторі Харківського інженерно-будівельного інституту; від 1978 — у Науково-технологічному комплексі «Інститут монокристалів» НАНУ (Харків): 1992—2002 — завідувач відділу сцинтиляційної радіометрії і радіохімічних методів дослідження Інституту монокристалів, 2003—24 —

завідувач, від 2024 — провідний науковий співробітник відділу сцинтиляційної радіометрії і радіохімічних методів дослідження Інституту сцинтиляційних матеріалів. Наукові дослідження: вивчення сцинтиляторів, розроблення на їхній основі детекторів іонізуючого випромінювання різного призначення, розвиток комп'ютерних методів прогнозування і оптимізації параметрів сцинтиляційних детекторів.

Основні праці

Expert stationary whole body spectrometer on the basis of the detection scintillation systems // *Functional materials*. 1996. Vol. 3, № 1; Comparison of the methods for determination of Scintillation Light Yield // *Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. A*. 2002. Vol. 486, № 1; New type of Scintillation Detectors for Biological, Medical, and Radiation Monitoring Applications // *IEEE Transactions on Nuclear Science*. 2004. Vol. 51; Features of scintillation characteristics of CsI:Na and NaI:Tl crystals as the basis for soft gamma radiation detectors // *Optical Materials*. 2008. Vol. 30; Study of surface roughness of CsI:Tl crystals treated by various abrasives // *IEEE Transactions on Nuclear Science*. 2009. Vol. 56, № 5; Scintillation properties of composite films based on CsPbBr₃ nanocrystals embedded in PMMA // *Radiation Measurements*. 2023. Vol. 169 (yci — співавт.).

I. I. Беспалова

Бібліографічний опис:

Тарасов Володимир Олексійович / I. I. Беспалова // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: I. 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-891050>

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