



СТАРЖІНСЬКИЙ Микола Григорович (05. 10. 1956, с. Кашперо-Миколаївка Привільненського, нині Баштанського р-ну Миколаївської обл.) — матеріалознавець. Кандидат фізико-математичних (1987), доктор технічних (2006) наук. Державна премія України в галузі

науки і техніки (2007). Закінчив Томський університет (РФ, 1979). Від 1980 працював у Науково-технологічному комплексі «Інститут монокристалів» НАНУ (Харків): 2004—13 — провідний науковий співробітник Інституту скінтіляційних матеріалів. Наукові дослідження: фізика твердого тіла, скінтіляційні процеси, радіаційна фізика, розроблення скінтіляційних матеріалів і детекторів на їх основі.

Основні праці

Кристаллы скінтіляторів и детекторы на их основе. К., 1998; The role of oxygen in formation of radiative recombination centers in ZnSe_{1-x}Te_x crystals // International J. of Inorganic Materials. 2001. Vol. 8, № 3; Скінтілятори на основі соединений АІІВІ: получение, свойства и особенности применения. Х., 2007; Effect of rare-earth elements on luminescence properties of ZnSe-based Chalcogenide scintillators // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A. 2010. Vol. 62, № 1; Growing technology and luminescent characteristics of ZnSe doped crystals // J. of Crystal Growth. 2013. Vol. 364 (усі — співавт.).

І. І. Беспалова

Бібліографічний опис:

Старжинський Микола Григорович / 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-891059>

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