



СТРАТІЙЧУК Денис Анатолійович (19. 08. 1979, смт Новодністровськ Сокирянського р-ну, нині місто Дністровського р-ну Чернівецької обл.) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (2024). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (2001). Відтоді працює в Інституті надтвердих

матеріалів НАНУ (Київ): від 2005 — старший науковий співробітник. Вивчає аспекти дії високого тиску і температури на процеси спікання надтвердої кераміки на базі алмазу та кубічного нітриду бору з високими фізико-механічними та експлуатаційними характеристиками, що може бути застосована під час високошвидкісного металооброблення легованих сталей або точіння твердих порід.

Основні праці

Multicomponent binders for PcBN performance enhancement in cutting tool applications // J. of the European Ceramic Society. 2022. Vol. 42 (співавт.); Електроспікання керамічних матеріалів. К., 2022 (співавт.); Features of cubic Ni₃C and NiC carbides obtained by HT-HP sintering // Physics and Chemistry of Solid State. 2022. Vol. 23, № 1; On the Formation of Solid Solutions at Thermobaric Sintering of PcBN Composites of cBN-MeN-Al and cBN-MeC-Al Systems // Progress in Physics of Metals. 2024. Vol. 25, № 4; Формування багатокomпонентних твердих розчинів у системі cBN—TiC—VN—Al за умов спікання композитів під високим тиском // Доп. НАНУ. 2024. № 4 (співавт.).

В. В. Смоквина

Бібліографічний опис:

Стратійчук Денис Анатолійович / В. В. Смоквина // *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-890713>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).