

В. В. Смоквина

Кайдаш Оксана Миколаївна



КАЙДАШ Оксана Миколаївна (27. 05. 1956, м. Рибінськ Ярославської обл., РФ) — матеріалознавець, фахівець у галузі порошкової металургії. Доктор технічних наук (2019). Закінчила Київський політехнічний інститут (1979). Працює 1979—98 та від 2008 в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): від 2019 — провідний науковий співробітник; 1998—2008 — головний бухгалтер представництва компанії «Riso (Deutschland) GmbH» (Німеччина) в Україні та Молдові та представництва компанії «Medochemie Limited» (Республіка Кіпр) в Україні. Вивчає закономірності спікання та формування структури дисперсних і нанодисперсних композицій для отримання матеріалів із тугоплавких безкисневих сполук з прогнозованими фізико-механічними та фізико-хімічними властивостями.

Основні праці

Activated sintering and interaction in the titanium nitride — nickel system // *Ceramics International*. 1998. Vol. 24, № 2; Effect of oxygen on sintering plasmachemical powders of nonoxide high-melting compounds // Там само. 2000. Vol. 26, № 3; Dielectric characteristics of pressureless sintered AlN-based composites in the 3 37 GHz frequency range // *J. Mater. Sci. Mater. Electron*. 2021. Vol. 32, Issue 2 (співавт.); Complex permittivity in the AlN—SiC composite in the 1–100 GHz microwave frequency range // *Powder Metallurgy and Metal Ceramics*. 2023. Vol. 62, № 1–2 (співавт.); The effect of surface condition of AlN—Mo composite bulk absorbers on the reduction of microwave radiation reflection // *J. Superhard Mater*. 2024. Vol. 46, Issue 6 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Кайдаш Оксана Миколаївна / 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-890164>

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