

В. В. Смоквина

Лисаковський Валентин Володимирович



ЛИСАКОВСЬКИЙ Валентин Володимирович (28. 12. 1981, Київ) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (2021). Закінчив Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (2005). Відтоді працює в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): від 2020 — завідувач відділу монокристалів надтвердих матеріалів. Вивчає закономірності вирощування структурно досконалих монокристалів алмазу із заданим дефектно-домішковим складом при надвисоких тисках і температурах в області термодинамічної рівноваги, досліджує їх властивості.

Основні праці

Calculation of the temperature distribution at the HPHT growing of diamond single crystals in cells with two growth layers // J. of Superhard Materials. 2017. Vol. 39; Defect-and-impurity state of diamond single crystals grown in the Fe—Mg—Al—C system // Там само; Morphology of diamond single crystals grown in the Fe—Co—Mg—C system // J. of Crystal Growth. 2019. Vol. 507; Features of morphogenesis of diamond single crystals more than 2 carats grown by temperature gradient method // Там само. 2020. Vol. 550; Application of a Differential Method for Determining the Quasi-Hydrostatic Pressures in the Cells of Six-Punch Presses // J. of Superhard Materials. 2021. Vol. 43 (yci — співавт.).

Бібліографічний опис:

Лисаковський Валентин Володимирович / 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-890157>

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