

[В. В. Смоквина](#)

Ткач Василь Миколайович



ТКАЧ Василь Миколайович (09. 05. 1950, с. Василівка Сокирянського, нині Дністровського р-ну Чернівецької обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2011). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1977). Відтоді працює в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): 2012—20 — завідувач, від 2020 — провідний науковий співробітник лабораторії наноструктурних,

кристалографічних досліджень і спектрального аналізу. Наукові дослідження: растрова електронна мікроскопія, рентгеноспектральний аналіз, дифракція променів пучка на площинах решітки монокристалів.

Пр.: Упругие характеристики монокристаллов синтетического алмаза // Докл. АН СССР. 1988. Т. 302, № 6; Structure of diamond single crystals of different origins studies by Kossel's method // Diamond and Related Materials. 2002. Vol. 11, № 3—6; X-ray multiple diffraction in synthesized diamond with a multi-layered structure // J. Phys. D: Appl. Physics. 2005. Vol. 38; Distribution in angular mismatching between crystallites in diamond films grown by microwave plasma // Diamond and Related Materials. 2010. Vol. 19, № 5—6; The effect of magnetron power and oxygen pressure on the properties of NiO films deposited by magnetron sputtering in layer-by-layer growth regime // Vacuum. 2023. Vol. 215 (yci — співавт.).

Бібліографічний опис:

Ткач Василь Миколайович / 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-890695>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України

([докладніше](#)).