

Н. М. Дем'янишин

Мицик Богдан Григорович



МИЦИК Богдан Григорович (17. 02. 1952, Львів) – кристалооптик, матеріалознавець. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (2013). Закін. Львівський університет (1974), де 1977–84 й працював. 1985–93 – у НДІ приклад. акустики; 1987–93 – зав. лаб. акустооптич. дослідж. матеріалів; 1994–2005 – завідувач відділу точного вимірювання переміщень і тисків СКТБ, від 2006 – провідний науковий співробітник відділу оптико-цифр. систем діагностики Фіз.-мех. інституту НАНУ (обидва – Львів). Основні напрями наук. досліджень: фотопружність матеріалів, акустооптика, точне вимірювання тиску і переміщень, властивості матеріалів за малих мех. напружень. Автор кн. «Гостинці для внучат» (етюди, новели та повість; 1999) та «Різдво як Різдво» (2 повісті; 2002; обидві – Львів).

Основні праці

Найбільш ефективні акустооптичні модулятори інформаційного сигналу для волоконно-оптичних інфокомунікаційних систем // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. Інституту проблем моделювання НАНУ. К., 2008. Вип. 49 (співавт.); Piezo-optic coefficients of MgO-doped LiNbO₃ crystals // Appl. Opt. 2009. Vol. 48, № 10 (співавт.); Фотопружність анізотропних матеріалів. Л., 2012; Study of piezo-optic effect of calcium tungstate crystals by the conoscopic method // Opt. Materials. 2015. Vol. 39, issue 1 (співавт.); Optimizing of the piezo-optic interaction geometry in SrB₄O₇ crystals // Opt. Appl. 2016. Vol. 46, № 3 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Мицик Богдан Григорович / Н. М. Дем'янишин // 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-65038>

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