

Я. О. Довгий

Кітик Іван Васильович



КІТИК Іван Васильович (22. 11. 1957, Львів) – фізик. Син [Василя](#), брат [Андрія Кітиків](#). Доктор фізико-математичних наук (1992). Член НТШ (1990) та Укр. фіз. товариства (1992). Закін. Львівський університет (1979), де 1985–94 й працював: 1993–94 – доцент кафедри експерим. фізики. 1994–2008 – проф. Академії ім. Я. Длуґоша у м. Ченстохова; від 2007 – завідувач кафедри оптоелектроніки Ченстохов. політех. університету та проф. Шльон. політех. університету в м. Глівіце (обидва – Сілез. воєводства, Польща); водночас від 2012 – старший науковий співробітник Сх.-європ. університету (Луцьк). Із Я. Довгим вивів правило, яке дає змогу оптимізувати пошук нових нелінійно-оптич. кристалів для перетворювачів лазер. випромінювання (правило Довгого–К.). Розшифрував зонну енергет. структуру важливих нелінійно-оптич. кристалів; одержав оригін. результати щодо впливу лазер. опромінення на властивості високотемператур. надпровідників.

Основні праці

Электронное строение и нелинейные восприимчивости ацентричных кристаллов сложного состава // ФТТ. 1991. Т. 33, № 2; Електронна будова і оптика нелінійних кристалів. Л., 1996; Фотоіндуковані та нелінійно-оптичні явища у високотемпературних надпровідниках (Огляд) // УФЖ. 1996. Т. 41, № 5, 6; Peculiarities of the environment influence on the optical properties of push-pull nonlinear optical molecules: A theoretical study // J. Physical Chemistry A. 2011. Vol. 115; Er-Pr tellurite glass nanocomposites for white light emitting diodes // Optics Communications. 2012. Vol. 285, issue 5 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кітик Іван Васильович / Я. О. Довгий // 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, 2013. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-7112>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).