

В. М. Томашик

Куліш Микола Радіонович



КУЛІШ Микола Радіонович (24. 10. 1938, м. Красноармійськ, нині Донец. обл.) - фізик. Доктор фізико-математичних наук (1994). Закін. Київський університет (1961). Відтоді працює в Інституті фізики напівпровідників НАНУ (Київ): від 1994 - провідний науковий співробітник Наукові дослідження: властивості стекл, легов. нанокристаллами, нелінійна взаємодія світла з напівпровідник. монокристаллами та нанокристаллами; властивості лазер. джерел світла і нелінійна взаємодія випромінювання з напівпровідниками й напівпровідник. структурами. Розробив, виготовив і дослідив властивості рубінового лазера з модульов. добротністю резонатора.

Основні праці

Престраиваемые лазеры на красителях с дифракционными решетками // КЭ. 1990. Вып. 39; Безрезонаторные оптические ключи // УФЖ. 1993. Т. 38, № 4; Determination of semiconductor quantum dots parameters by optical methods // Superlattices and Microstructures. 1997. Vol. 22, № 3; Influence of two-photon absorption on polarization of light traveling in uniaxial crystals // Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2009. Vol. 12, № 2 (усі - співавт.).

Бібліографічний опис:

Куліш Микола Радіонович / В. М. Томашик // 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, 2016. - Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-51395>

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