

В. А. Свіч

Маслов В'ячеслав Олександрович



МАСЛОВ В'ячеслав Олександрович (25. 12. 1955, м. Щецин, Польща) – радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (2008), професор (2013). Закін. Харків. університет (1980), де відтоді й працює: 2008–15 – проф., від 2015 – завідувач кафедри квант. радіофізики. Наукові дослідження: фіз. процеси розповсюдження та перетворення хвильових пучків у лазер. резонаторах і трактах субміліметр. та інфрачервоного діапазонів хвиль.

Основні праці

Обнаружение в модифицированном решетчатом резонаторе моды с равномерным амплитудным распределением на одном из зеркал // Письма в ЖТФ. 1991. Т. 17, вып. 2; Компактный широкодиапазонный субмиллиметровый лазер // ФП. 1994. Т. 20, № 1; Селекция высших поперечных мод волноводного квазиоптического резонатора // КЭ. 2010. Т. 40, № 1; Волноводный CO₂-лазер с квазиоднородным распределением интенсивности выходного излучения // Там само. 2013. Т. 43, № 5; Generation of transverse modes with azimuthal polarization in a terahertz band waveguide laser // Telecommunications and radio engineering. 2014. Vol. 73, № 20 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Маслов В'ячеслав Олександрович / В. А. Свіч // 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-64195>

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