



ДЗЮБЕНКО Михайло Іванович (09. 11. 1941, с. Чорбівка Кобеляцького, нині Полтавського р-ну Полтавської обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2000), професор (2004). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1974). Закінчив Харківський університет (1963). Відтоді працює в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Харків): від 2000 — завідувач відділу квантової електроніки та нелінійної оптики. Наукові дослідження: вимушене випромінювання розчинів органічних барвників; взаємодія потужного оптичного випромінювання з розчинами органічних

барвників та створення на їх основі лазерів з перебудовування частоти у видимому і близьких ультрафіолетовому та інфрачервоних діапазонах спектра.

Основні праці

Новые эффективные красители для красной области спектра генерации // КЭ. 1987. Т. 14, № 8; Высокоэффективные лазеры на красителях с ламповой накачкой // Там само. 1991. Т. 18, № 8; Исследование основных характеристик излучения лазера на красителе при различных температурных режимах активного элемента // Радиотехника. 1999. Вып. 110; Исследование особенностей генерации второй гармоники импульсно-периодическими лазерами на красителях с ламповой накачкой // РЭ. 2001. Т. 6, № 3; Лазерная генерация микросекундных импульсов на полиуретановых матрицах, активированных красителями // КЭ. 2006. Т. 36, № 8; Лазерний далекомір відносно безпечного для зору діапазону довжин хвиль // Радіофізика та електроніка. 2021. Т. 26, № 1 (усі – у співавт.).

Рекомендована література

1. Михайло Іванович Дзюбенко (до 80-річчя від дня народження) // Радіофізика та електроніка. 2021. Т. 26, № 4.

І. Є. Почаніна

Бібліографічний опис:

Дзюбенко Михайло Іванович / І. Є. Почаніна // *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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-24171>. – Останнє поновлення : 2024.

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