

В. С. Манжара

Кравченко Вілен Йосипович



КРАВЧЕНКО Вілен Йосипович (13. 07. 1937, Київ) – радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (1982), професор (1988). Державна премія УРСР в галузі науки і техніки (1974). Закін. Київський університет (1959). Відтоді працював в Інституті фізики АН УРСР: 1982–91 – зав. лаб. лазер. спектрометрії; 1991–2000 – в Інституті приклад. проблем фізики і біофізики НАНУ (обидва – Київ): завідувач відділу квант. електроніки, водночас заст. дир. з наук. роботи. Наукові дослідження у галузях квант. електроніки та фізики твердого тіла. Один із розробників першого в Україні лазера (1962).

Основні праці

Условия самовозбуждения лазера, работающего на неоднородно уширенной полосе // ЖЭТФ. 1967. Т. 52, № 2; Скоростная бесщелевая лазерная спектрометрия // Физика молекулярных кристаллов. К., 1986; Электронно-перестраиваемые лазеры на конденсированных средах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1990. № 8; Учет дифракции и изменений фронта излучения при измерении краевого угла смачивания // Оптика и спектроскопия. 2004. Т. 97, № 1; Неинвазивный оптический метод определения коэффициентов рассеяния и удельного объема крови в биологической ткани *in vivo* // Журн. приклад. спектроскопии. 2005. Vol. 72, № 1 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кравченко Вілен Йосипович / В. С. Манжара // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2477>

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