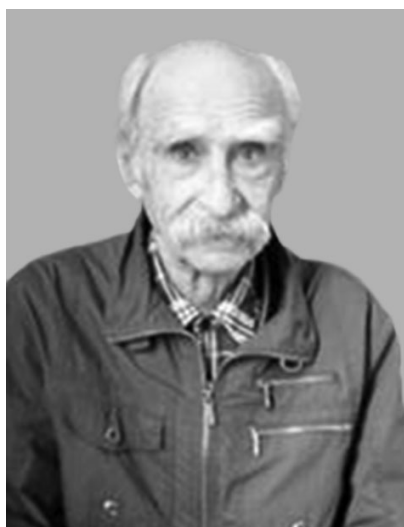




МИЛОСЛАВСЬКИЙ Володимир Костянтинович (28. 11. 1928, м. Пенза, РФ — 26. 02. 2016, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1972), професор (1974). Закін. Харків. університет (1951), де 1952–2016 й працював: 1975–89 та 2003–16 — проф., 1989–2003 — завідувач кафедри фіз. оптики. Основні напрями наук.

досліджень: спектроскопія напівпровідників і діелектриків, магнітооптика, взаємодія лазер. випромінювання з світлочутл. матеріалами. Визначив роль екситон. станів у формуванні влас. електрон. смуги в низці широкозон. напівпровідників.

Основні праці

О квантовом поглощении в выро-жденных полупроводниках и металлах // ФТТ. 1966. Т. 8, вып. 7; О влиянии между-зонных переходов на низкочастотный плазменный резонанс в малых металлических сферах // Оптика и спектроскопия. 1979. Т. 46, вып. 2 (співавт.); Учебные эксперименты и демонстрации по оптике: Учеб. пособ. Х., 2000 (співавт.); Spontaneous grating formation in thin light-sensitive AgCl-Ag films at linear p/s polarization of a laser beam // J. Optics A: Pure Applied Optics. 2005. Vol. 7; Влияние примеси меди на спектр поглощения тонких пленок суперионных проводников MAg₄I₅(M:Rb,K) // ФТТ. 2006. Т. 48, № 5; Нелинейная оптика: Учеб. пособ. Х., 2008; Optical properties of nanostructures // Functional Materials. 2008. Vol. 15, № 3; Спектры поглощения тонких пленок твердых растворов Cs₂(Cd_{1-x}Zn_x)I₄ // Оптика и спектроскопия. 2010. Т. 108, № 4.

В. І. Лимар

Бібліографічний опис:

Милославський Володимир Костянтинович / В. І. Лимар // *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-64510>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).