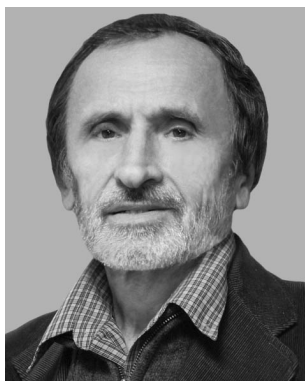


В. С. Манжара

Кухтарев Микола Васильович



КУХТАРЕВ Микола Васильович (01. 01. 1943, м. Макіївка, нині Донец. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1983). Закін. Харків. університет (1966). Працював в Інститутах фізики (1967–91, з перервою; від 1986 – провідний науковий співробітник) та ядер. дослідж. (1970–71) АН УРСР (обидва – Київ). Від 1992 – проф. Університету Алабами (м. Гантсвілл, США). Наукові дослідження у галузях динаміч. голографії, фізики фоторефрактив. кристалів та полімерів, неліній. оптики.

Основні праці

Holographic storage in electrooptic crystals. I. Steady state // *Ferroelectrics*. 1979. Vol. 22; Динамическая голография. К., 1983; Standard photorefractive model as a foundation of real-time holography // *Photorefractive Optics: Materials, Properties, Applications*. New York, 2000; Smart photogalvanic running-grating interferometer // *J. Appl. Phys.* 2005. Vol. 97; Dynamic holography in material science and microbiology // *New Directions in Holography and Speckle*. Stevenson Ranch, 2008 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кухтарев Микола Васильович / 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, 2016. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-52243>

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