

О. В. Ангельський

Полянський Петро В'ячеславович



ПОЛЯНСЬКИЙ Петро В'ячеславович (02. 11. 1961, Чернівці — 19. 11. 2018, там само) — фахівець у галузі оптики. Доктор фізико-математичних наук (2000), професор (2001). Закінчив Чернівецький університет (1988), де відтоді й працював: від 2001 — професор кафедри кореляційної оптики. Запропонував метод голографічної асоціативної пам'яті фазового спряження з використанням нелінійних голограм; розробив метод юнгівських голограм — голограм крайової дифракційної хвилі.

Основні праці

Голограмма Юнга — пятый тип голограмм // *Оптический журн.* 1997. Т. 64, № 4 (співавт.); О границах существования эффекта фазового сопряжения нелинейной голограммой // *Оптика и спектроскопия.* 1999. Т. 86, № 2; Scattering-Induced Spectral Changes as the Singular Optical Effect // *Optica Applicata.* 2002. Vol. 39, № 4 (співавт.); Голографія: Навч. посіб. Чц., 2013 (співавт.); Influence of evanescent wave on birefringent microplates // *Optics Express.* 2017. Vol. 25 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Полянський Петро В'ячеславович / О. В. Ангельський // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-882804>

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