ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.19950800



ФЕЛІ́НСЬКИЙ Георгій Станіславович (21. 10. 1953, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2010). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1975), де від 2006 й працює: асистент, доцент кафедри електрофізики, від 2022 — професор кафедри квантової радіофізики. 1975—96 — у НДІ «Сатурн»; 1997—98 — у НВП «Символ»; 1998—2006 — заступник директора з наукової роботи НДІ «Вектор» (усі — Київ). Наукові дослідження присвячені проблемам волоконних, інтегрально-оптичних пристроїв та функціональної НВЧ-електроніки, сучасних ліній волоконно-оптичного зв’язку з терабітною пропускною спроможністю.

Основні праці

Нелінійні та лазерні процеси в оптичних волокнах: Підруч. К., 2008 (співавт.); Criterion for existence of the negative dielectric reality in crystals // Am. J. Mod. Physics. 2014. Vol. 3, № 5 (співавт.); Noise Suppression Phenomenon in Fiber Raman Amplifier // Meas. Sci. Rev. 2015. Vol. 15, № 3 (співавт.); Радіофотонні технології та пристрої телекомунікації. К., 2018 (співавт.); Загальна фізика: Підруч. К. 2018; 2022; Основи оптоелектроніки та волоконної оптики: Підруч. К. 2025 (співавт.).

В. І. Григорук

Бібліографічний опис:
Фелінський Георгій Станіславович / В. І. Григорук // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-892961

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