



АНТОНОВ Євген Євгенович (25. 05. 1947, м. Сталіно, нині Донецьк) — фахівець у галузі математичного моделювання та обчислювальних методів. Кандидат фізико-математичних (1978), доктор технічних (2020) наук. Премія Кабінету Міністрів України (2013). Закінчив Московський інженерно-фізичний інститут (1971). Працює в Інститутах НАНУ (з перервою): електродинаміки (1971—86), проблем енергозбереження (1986—96 — завідувач лабораторії оптичної

діагностики), проблем реєстрації інформації (2005—20 — старший науковий співробітник, від 2021 — провідний науковий співробітник). 1996—2005 — директор науково-виробничої фірми «Volna-M» (усі — Київ). Наукові дослідження: оптичні властивості низькотемпературної плазми в парах цезію та калію; створення магнітогідродинамічних генераторів із низькотемпературною нерівноважною плазмою; математичне моделювання мікрорельєфних структур для створення сучасних рефракційних та світловідбивних пристроїв, а також офтальмологічних мікропризм; розроблення методів формування мікропризмових лінз Френеля для трансформувannya світлових потоків.

Основні праці

Microprisms: Optical Parameters and Monitoring. Kyiv, 2015; Investigation of Optical Characteristics of Rigid Protected and Traditional Elastic Fresnel Microprisms using Electronic Method for Measuring Visual Acuity // Optics and Laser Technologies. 2018. Vol. 107; Микропризмы в офтальмологии. К., 2019; Achromatic Refractive — Diffractive Double — Relief Microprisms // Optics and Laser Engineering. 2020. Vol. 126; Structure of Microprismatic Fresnel Lenses for Creating Uniform Focal Images // Optics Express. 2021. Vol. 29, № 24; Microprismatic Fresnel Lens for Formation of Uniform Light Circle // IEEE Photonics J. 2021. Vol. 13, № 3 (усі — співавт.).

С. М. Шанойло

Бібліографічний опис:

Антонов Євген Євгенович / С. М. Шанойло // 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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-877848>

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