



ТЕРЕНЕЦЬКА Ірина Палладіївна (25. 01. 1944, м. Ростов-на-Дону, РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2006), професор (2011). Премія імені Т. Меймана (США, 1994). Закінчила Київський університет імені Т. Шевченка (1965). Відтоді працює в Інституті фізики НАНУ (Київ): від 2006 — провідний науковий співробітник відділу оптичної квантової

електроніки. Наукові дослідження: лазерна фотохімія та фотобіологія, синтез вітаміну D, біологічні ефекти ультрафіолетового випромінювання, біодозиметрія ультрафіолету, дистанційне зондування, інтелектуальні сенсори, спектрофотометричний аналіз, математичне моделювання, виснаження озонового шару та забруднення повітря, рідкі кристали.

Основні праці

Наносекундный лазерный фотолиз провитамина D // Квантовая электроника. 1988. Т. 15, № 10 (співавт.); Laboratory facilities and recommendations for the characterization of biological UV dosimeters // Applied Optics. 2000. Vol. 39, № 16 (співавт.); Особенности фотоизомеризации провитамина D3 в нематическом жидком кристалле // Оптика и спектроскопия. 2006. Т. 100, № 4 (співавт.); Previtamin D action spectrum: Challenging CIE towards a standard // Lighting Research and Technology. 2022. Vol. 55 (співавт.); The wavelength effects in provitamin D photochemistry: a spectroscopist's view on the kinetics and maximum accumulation of provitamin D // Trends in Photochemistry & Photobiology. 2024. Vol. 22.

В. С. Галузинська

Бібліографічний опис:

Теренецька Ірина Палладіївна / В. С. Галузинська // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891048>

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