



СТРІЛКОВА Тетяна Олександрівна (20. 06. 1970, Харків) — фахівець у галузі оптичних приладів і систем. Дочка *О. Стрелкова*. Доктор технічних наук (2017), професор (2021). Закінчила Харківський університет (1992). Від 1999 працює у Харківському університеті

радіоелектроніки: від 2018 — професор кафедри мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв. Наукові дослідження: теорія та практика прийому та обробки оптичних сигналів; методи професійного навчання технічним дисциплінам, методи управління та організація навчального процесу з урахуванням динамічного оновлення сучасної вищої освіти.

Основні праці

Современные технологии на железнодорожном транспорте. Х., 2000; Оптическая локация. Теоретические основы приема и обработки оптических сигналов. Х., 2010; Особенности математического описания процессов ослабления оптического излучения // Радиотехника. 2012. Вып. 168; Theoretical Methods of Images Processing in Optoelectronic Systems // Biometrics: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. 2016. Chapter 16, Vol. 3; Пристрої інтегральної опто-, фото- та акустоелектроніки: Навч. посіб. Х., 2018; Стохастичні моделі вихідних сигналів в оптико-електронних системах // Сучасні технології в науці та освіті. Сєверодонецьк, 2021 (усі — співавт.).

С. П. Чепела

Бібліографічний опис:

Стрілкова Тетяна Олександрівна / С. П. Чепела // *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-891535>

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