



МАРТИНЮК Тетяна Борисівна (13. 10. 1954, с. Пиндуші Медвеж'єгор. р-ну, Карелія, РФ) — фахівець у

галузі оптоелектроніки. Доктор технічних наук (2013), професор (2015). Закін. Вінн. політех. інститут (1977), де відтоді й працює (нині тех. університет): від 2012 — професор кафедри лазер. та оптикоелектрон. техніки. Наукові дослідження: теор. основи та організація нейроподіб. структур для оброблення, аналізу сигналів і зображень та розпізнавання образів; паралел. методи і засоби для інтелектуал. систем.

Основні праці

Рекурсивні алгоритми багатооперандної обробки інформації. В., 2000; Модель порогового нейрона на основі паралельної обробки по різностним срезам // КСА. 2005. № 4; Аппаратная реализация модели формального нейрона // ЭМ. 2010. Т. 32, № 4 (співавт.); Мультиобработка массивов данных по разностным срезам // КСА. 2011. № 6 (співавт.); Формализация алгоритма классификации объектов // Там само. 2015. № 5 (співавт.).

А. В. Кожем'яко

Бібліографічний опис:

Мартинюк Тетяна Борисівна / А. В. Кожем'яко // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-63933>

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