



ГЕРА́НІН Всеволод Олександрович (21. 08. 1931, м. Узин Білоцерків. р-ну Київ. обл.) — фахівець у галузі звукотехніки. Доктор технічних наук (1975), професор

(1978). Закін. Київ. інститут кіноінженерів (1953). Працював 1953–96 у Нац. тех. університеті України «Київ. політех. інститут» (від 1978 — професор кафедри акустики та акустoeлектроніки). Наукові дослідження: теорія викидів випадкових процесів, спектрал.-кореляц. аналіз нестационар. і негаусових об'єктів статистич. гідроакустики, канал. та коригуюче кодування в цифр. магніт. записі, цифрова обробка зображень, хвилькова (вейвлетна) обробка інформації.

Основні праці

Введение в алгебраическую теорию кодов контролируемых ошибки: Учеб. пособ. 1988; Математичні аспекти хвилькового аналізу сигналів: Навч. посіб. 2001 (співавтор); Ключові питання теорії цифрової обробки зображень. 2001 (співавтор); Рекурсивні цифрові фільтри. 2002 (співавтор); Теорія вейвлетів з елементами фрактального аналізу. 2002 (співавт.; усі – Київ).

Л. Д. Писаренко

Бібліографічний опис:

Геранін Всеволод Олександрович / Л. Д. Писаренко // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-29184>

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