



КАЛЮЖНИЙ Олександр Якович (03. 03. 1947, Київ) — фахівець у галузі електроакустики. Доктор фізико-математичних наук (1996), професор (2006). Закін. Київ. політех. інститут (1971), де відтоді й працював; 1981–94 — у Київ. НВО «Славутич»; 1996–99 — в Інституті гідромеханіки НАНУ; від 1999 — заступник директора з

наукової роботи Держ. НВП «Дельта» (обидва — Київ) та водночас професор кафедри радіотех. приладів та систем Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Розробляє методи й алгоритми цифр. оброблення інформації, фільтрації і кодування мовних сигналів, методи завадостійкого приймання сигналів у телекомунікац. мережах і системах.

Основні праці

Устройства ранговой обработки информации. К., 1986 (співавтор); Статистическая теория обнаружения гидроакустических сигналов. Москва, 1992 (співавтор); Моделювання систем передачі сигналів в обчислювальному середовищі MATLAB-SIMULINK: Навч. посіб. К., 2004; Об оптимизации координатного базиса в задачах преобразующего кодирования информации // Электроника и связь. 2007. Т. 39, № 4; Об одном методе анализа эффективности приема сигналов в акустических средах с многоходовым распространением и рассеянием звука // Акустич. вісн. 2008. Т. 11, № 1.

В. І. Правда

Бібліографічний опис:

Калюжний Олександр Якович / В. І. Правда // 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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10777>

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