

Г. С. Володченко

Борисенко Олексій Андрійович



БОРИСЕНКО Олексій Андрійович (16. 01. 1946, с. Андріївка Сум. р-ну Сум. обл.) – фахівець у галузі інформатики. Доктор технічних наук (1991), професор (1995). Закін. Харків. інститут радіоелектроніки (1970), де відтоді й працював: інж., ст. н. с.; від 1980 – у Сум. університеті: ст. викл., доцент, проф., від 1992 – завідувач кафедри пром. електроніки. Наукові дослідження у галузі теорії інформації та кодування. Створив теорію неоднорід. систем числення, на основі якої розроблено нові завадостійкі біноміал. коди з подвій. та багатознач. алфавітом; дослідив клас кінцевих бернулліїв. джерел інформації, на основі якого запропонував методи стиснення інформації. Запропонував нові методи надій. опрацювання інформації, які застосовувалися в системах тех. зору й розпізнавання образів.

Основні праці

О разложении Бернуллевских источников информации // Вісн. Сум. університету. 1995. № 3; Комбинаторное сжатие информации // Там само. 1996. № 5; Системы счисления и ЭВМ // Там само. № 6; Лекції з дискретної математики: Навч. посіб. С., 1999; Управління та автомати: Навч. посіб. С., 2000; К теории самоорганизующихся систем // Вісн. Сум. університету. 2000. № 6; О структурной теории информации // Там само. 2002. № 34.

Бібліографічний опис:

Борисенко Олексій Андрійович / Г. С. Володченко // 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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37134>

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