Завадський Ігор Олександрович. *Енциклопедія Сучасної України* (2026)
ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.20044792



ЗАВА́ДСЬКИЙ Ігор Олександрович (29. 05. 1974, Київ) — фахівець у галузі теоретичних основ інформатики та кібернетики. Доктор фізико-математичних наук (2020), професор (2025). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1996), де від 2002 й працює: від 2024 — професор кафедри математичної інформатики. 1999—2002 — викладач інформатики Українського гуманітарного ліцею Київського університету імені Т. Шевченка; за сумісництвом від 2021 — головний науковий співробітник відділу математичної та інформатичної освіти Інституту педагогіки НАПНУ. Наукові дослідження: теорія кодування, архітектура паралельних обчислювальних пристроїв, багаторозрядна арифметика, розподілені та квантові обчислення, системи електронного навчання. Автор значної кількості навчальних програм і підручників з інформатики, інтерактивного онлайнового підручника «ІТ-книга».

Основні праці

Основи баз даних. К., 2011; Variable-Length Prefix Codes With Multiple Delimiters // IEEE Transactions on Information Theory. 2017. Vol. 63, Issue 5 (співавт.); Fast Exact Pattern Matching by the Means of a Character Bit Representation // Spinger Nature Computer Science. 2022. Vol. 3; Lossless text compression by means of binary-coded ternary number representation // Discrete Applied Mathematics. 2024. Vol. 351; Context-Aware Word-Based Forward Coding // Informatica. 2026. Vol. 37, № 1 (співавт.).

А. В. Анісімов

Бібліографічний опис:
Завадський Ігор Олександрович / А. В. Анісімов // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893039

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