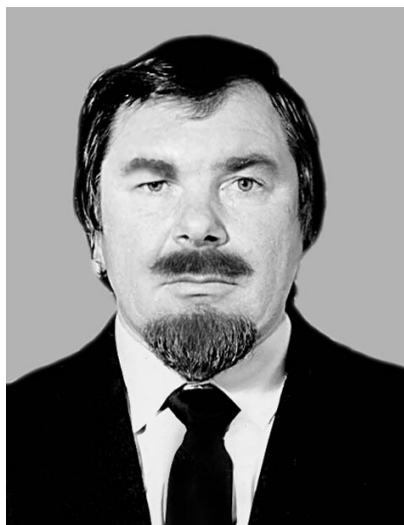




ВАЛЬКОВСЬКИЙ Володимир Олександрович (27. 02. 1947, м. Тюмень, РФ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1987), професор (1996). Закін. Новосибір. університет (РФ, 1970). Працював у Новосибір. філії Інституту точної механіки та обчислюв. техніки АН СРСР (1973–77); Обчислюв. центрі Сибір. відділ. АН СРСР (м. Новосибірськ, 1978–88); Інституті

приклад. проблем механіки та математики НАНУ (Львів, 1988–96): завідувач відділу матем. теорії програмування і систем автоматизов. проектування; від 1996 — професор кафедри програм. забезпечення Нац. університету «Львівська політехніка». Наукові дослідження у галузі інформатики, програмування, теорії алгоритмів, мов програмування, паралел. обробки інформації та синтезу паралел. програм і систем. Розробив методи і алгоритми т. зв. абсолютно макс. розпаралелювання обробки інформації, застосування яких задає надшвидкий режим обчислень.

Основні праці

Алгоритмы, математическое обеспечение и архитектура многопроцессорных вычислительных систем. Москва, 1982 (співавтор); Распараллеливание алгоритмов обработки информации. К., 1985 (співавтор); Распараллеливание алгоритмов и программ: Структурный подход. Москва, 1989; Проблемы подальшого розвитку і модифікації пірамідального методу для паралелізації циклів // Матем. методи і фіз.-мех. поля. 2000. Т. 43, № 1 (співавтор); Паралельні обчислювальні процеси і структури: Навч. посіб. Л., 2002.

Б. Л. Рубльов

Бібліографічний опис:

Вальковський Володимир Олександрович / Б. Л. Рубльов // *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, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-33028>

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