



БАЗИЛЄВИЧ Роман Петрович (05. 04. 1937, Львів) — кібернетик. Син [П. Базилевича](#). Доктор технічних наук (1983), професор (1987). Дійсний член НТШ (1992). Заслужений діяч науки і техніки України (2019). Закін. Львів. політех. інститут (1958). У 1958–67 працював н. с. у Фіз.-мех. інституті АН УРСР (Львів). Від 1967 — у Нац. університеті «Львівська політехніка»: доцент, проф., від 1990 — завідувач кафедри програм. забезпечення.

Голова Комісії інформатики і кібернетики НТШ (1992). Наукові дослідження в галузі методів, алгоритмів, програм і тех. засобів для комп'ютер. проектування складних електрон. і комп'ютер. пристроїв та їх елемент. бази — великих інтегров. схем.

Основні праці

Нелінійні безреактивні кола. К., 1967; Декомпозиционные и топологические методы автоматизированного конструирования электронных устройств. Л., 1982; The Optimal Circuit Reduction Method as an Effective Tool to Solve Large and Very Large Size Intractable Combinatorial VLSI Physical Design Problems // Proc. 10-th NASA Symposium on VLSI Design. Albuquerque, 2002, March; Ієрархічна кластеризація – ефективний засіб розв'язування не поліноміальних комбінаторних задач схемного типу високої розмірності // Штуч. інтелект. 2002. № 3 (співавтор).

Рекомендована література

1. Буцко М. Відомі вчені Державного університету «Львівська Політехніка», 1844–1994: Біографічний довідник. Л., 1994.

[О. А. Купчинський](#)

Бібліографічний опис:

Базилевич Роман Петрович / О. А. Купчинський // 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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38867>. — Останнє поновлення : 2019.

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