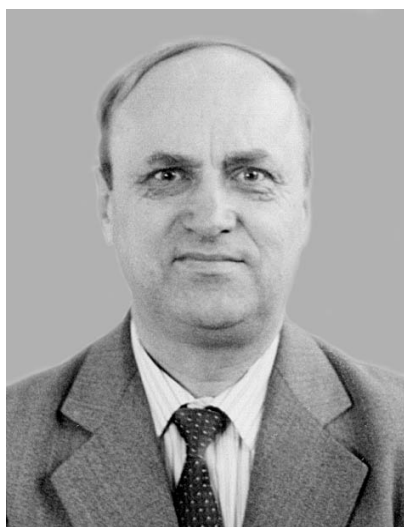




БА́БИЧ Михайло Данилович (17. 11. 1932, с. Заріччя, нині Іршав. р-ну Закарп. обл.) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1993), професор (2002). Закін. Ужгород. університет (1955), де працював асист., викл., старший викладач (1957–63); в Інституті кібернетики НАНУ: м. н. с. (від 1966), ст. н. с. (від 1971),

пров. н. с. (від 1994). Дослідж. методів знаходження усіх ізолюв. розв’язків неліній., оператор. і функц. рівнянь, а також питання оптимізації обчислень.

Основні праці

Оценка полной погрешности при решении нелинейных операторных уравнений методом простой итерации // Журн. вычислит. математики и матем. физики. 1967. Т. 7, № 5 (співавтор); Об одном алгоритме приближенного решения систем нелинейных уравнений // Кибернетика. 1982. № 2 (співавтор); Об одном аппроксимационно-итерационном методе решения нелинейных операторных уравнений // Там само. 1991. № 1; Про відокремлення ізолюваних розв’язків нелінійних інтегральних рівнянь // УМЖ. 1996. Т. 48, № 8; Вычислительный эксперимент в проблеме оптимизации вычислений // КСА. 1999. № 1, 2 (співавтор); Т-эффективные алгоритмы вычисления Е-решений задач вычислительной и прикладной математики // Там само. 2001. № 2, 3 (співавтор); Питання оптимізації обчислень (1969– 2001): Симпозіуми, конференції, школи, семінари. К., 2001 (співавтор).

В. К. Задирака

Бібліографічний опис:

Баби́ч Михайло Данилович / В. К. Задирака // *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-38592>

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