



РУКАСОВ Володимир Іванович (05. 10. 1953, м. Костянтинівка, нині Краматорського р-ну Донецької обл. — 09. 03. 2009, м. Слов'янськ, нині Краматорського р-ну) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2003), професор (2003). Закінчив Слов'янський педагогічний інститут (1975), де й працював від 1978 (згодом

педагогічний університет): завідувач кафедри математичного аналізу (1984—86), проректор з наукової (1986—97), навчально-виховної (1997—98), навчальної (1998—2003) роботи, ректор (2003—09). Наукові дослідження: теорія наближень періодичних функцій; знаходження асимптотичних формул для верхніх граней відхилень тригонометричних поліномів, що породжуються лінійними методами підсумовування рядів Фур'є, на різних класах періодичних функцій однієї та багатьох дійсних змінних, що мають узагальнені ψ -похідні у розумінні [О. Степанця](#), у рівномірній та інтегральній метриках.

Основні праці

Наближення неперервних періодичних функцій багатьох змінних інтерполяційними тригонометричними поліномами з рівновіддаленими вузлами // Доп. АН УРСР. 1982. № 12; Приближение операторами Валле-Пуссена функций, заданных на действительной оси // Український математичний журнал. 1992. Т. 44, № 5; Вступ до аналізу: Навч. посіб. Слов'янськ, 2002; Приближения суммами Валле-Пуссена. К., 2007 (співавт.); Приближение аналитических функций повторными суммами Валле-Пуссена // Тр. Ин-та приклад. математики и механики НАНУ. 2011. Т. 22 (співавт.).

[О. О. Новіков](#)

Бібліографічний опис:

Рукасов Володимир Іванович / О. О. Новіков // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891995>

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