



КРАВЧЕНКО Віктор Григорович (29. 06. 1941, Одеса) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1988), професор (1991). Закін. Одес. університет (1965), де 1971–74 та 1989–92 й працював: 1989–92 — професор кафедри методів матем. фізики. 1965–67 — у проектно-конструктор. і н.-д. інституті «Харчопромавтоматика» (Одеса); 1967–69 — в Одес. електротех. інституті зв'язку; 1974–86 — в Одес. відділ. Інституту економіки АН УРСР; 1989–92 — старший науковий співробітник, пров. н. с. Одес. відділ. гідроакустики Мор. гідрофіз. інституту АН УРСР; 1992–95 — завідувач кафедри вищої математики та теор. механіки, 1995–97 — професор кафедри вищої та приклад. математики Одес. гідрометеорол. інституту. 1997 емігрував до Португалії, де працював у відділі математики Вищого тех. інституту

(Лісабон), нині викладає на технол. факультеті Університету регіону Алгарве (м. Фару). Осн. напрями наук. дослідж.: теорії сингуляр. інтеграл. операторів із зсувом і розв'язності нових класів сингуляр. інтеграл. та функціон. операторів, що описують хвильові процеси; гіпербол. псевдоаналіт. функції, нерационал. матриці-функції; застосування матем. методів у гідроакустиці та комп'ютер. томографії.

Основні праці

Алгебра сингулярных интегральных операторов с кусочно-непрерывными коэффициентами и кусочно-гладким сдвигом на сложном контуре // Изв. АН СССР. Сер. Математика. 1983. Т. 47, № 5; Factorization of singular integral operators with a Carleman shift and spectral problems // J. Integral Equations and Applications. 2001. Vol. 13, № 4; Quaternionic factorization of the Schrodinger operator and its applications to some first-order systems of mathematical physics // J. Physics A: Mathematical and General. 2003. Vol. 36, № 44; About explicit factorization of some classes of non-rational matrix functions // Mathematische Nachrichten. 2007. Bd. 280, № 9–10; Zakharov-Shabat system and hyperbolic pseudoanalytic function theory // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2010. Vol. 33, № 4 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. Вчені вузів Одеси: Серія біобібліографічних довідників. О., 1994–2000.

І. Е. Рікун

Бібліографічний опис:

Кравченко Віктор Григорович / І. Е. Рікун // 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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2470>

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