



МАРЧЕНКО Володимир Олександрович (07. 07. 1922, Харків) — математик. Син [О. Марченка](#). Доктор фізико-математичних наук (1951), професор (1952), академік НАНУ (1969), академік РАН (1987). Ленін. премія (1962), Державна премія УРСР у галузі н. і. т. (1989), премії ім. М. Крилова (1983), ім. М. Боголюбова (1996), ім. М. Лаврентьєва (2007) НАНУ. Золота медаль ім. В. Вернадського НАНУ (2009). Заслужений діяч науки і техніки України (1992). Орден Ярослава Мудрого 5-го (2002), 4-го (2007) та 3-го (2017) ступ. Державні нагороди СРСР. Навч. у Ленінгр. університеті (нині С.-Петербург, 1939–41), закін. Харків. університет (1945), де 1945–60 й працював: від 1952 — професор кафедри обчислюв. математики. 1961–2001 — засн. і зав., від 2001 — гол. н. с. відділу матем. фізики Фіз.-тех. інституту низьких т-р НАНУ (Харків); від 2007 — зав. філії в Фіз.-тех. інституті низьких т-р НАНУ каф. матем. фізики та обчислюв. математики Харків. університету. Президент Харків. матем. товариства. Наукові дослідже-

ння: гармоніч. аналіз і теорія майже періодич. функцій; спектрал. теорія диференціал. і різницевих операторів; теорія обернених задач спектрал. аналізу і теорії розсіювання; спектрал. теорія випадк. матриць великої розмірності; теорія дифракції електромагніт. хвиль на періодич. структурах; теорія усереднення крайових задач матем. фізики в областях склад. мікроструктури; теорія цілком інтегров. неліній. еволюцій. рівнянь. Почес. д-р Париз. (1997 г.) і Харків. (2002) університетів, чл. Норвез. королів. товариства наук і літ-ри (2001).

Основні праці

Обратная задача теории рассеяния. Х., 1960 (співавт.; англ. перекл. – 1960); Спектральная теория операторов Штурма–Лиувилля. К., 1972; Краевые задачи в областях с мелкозернистой границей. К., 1974 (співавт.); Операторы Штурма–Лиувилля и их приложения. К., 1977 (англ. перекл. – 1986; 2011); Нелинейные уравнения и операторные алгебры. К., 1986 (англ. перекл. – 1987); Введение в теорию обратных задач спектрального анализа. Х., 2005; Усредненные модели микро-неоднородных сред. К., 2005 (співавт.); Homogenization of Partial Differential Equations. Progress in Mathematical Physics. Boston, 2006 (співавт.); Обратные задачи теории малых колебаний. К., 2015 (співавт.).

Рекомендована література

1. Владимир Александрович Марченко: Материалы к биобиблиографии ученых Харьковского университета. Х., 1968. Вып. 2;
2. 80-річчя академіка НАН України В. О. Марченка // Вісн. НАНУ. 2002. № 7;
3. Владимир Александрович Марченко: Бібліографія вчених України. К., 2012.

[О. М. Калиненко](#)

Бібліографічний опис:

Марченко Володимир Олександрович / О. М. Калиненко // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64052>. — Останнє поновлення : 2025.

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