

В. І. Горбачук, О. О. Мурач

Михайлець Володимир Андрійович



МИХАЙЛЕЦЬ Володимир Андрійович (14. 02. 1950, Дніпропетровськ, нині Дніпро) – математик. Доктор фізико-математичних наук (1989), професор (1994), член-кореспондент НАНУ (2025). Премії ім. М. Крейна НАНУ (2017). Закін. Київський університет (1972), де й викладав: 2010–12 – професор кафедри матем. фізики, 2012–16 – професор кафедри матем. аналізу. Від 1975 працює в Інституті математики НАНУ (Київ): від 1990 – провідний науковий співробітник; одночасно 1994–98 – проф. Бялостоц. відділ. Варшав. університету (Польща); від 2013 – професор кафедри матем. аналізу та теорії ймовірностей Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Основні напрями наук. досліджень: спектрал. теорія операторів, диференціал. рівняння, теорія узагальнених функцій. Розвинув теорію еліптич. крайових задач у гільберт. шкалах просторів Хермандера, а також теорію заг. самоспряжених крайових задач для еліптич. диференціал. рівнянь в обмежених евклід. областях; розробив новий підхід до аналізу диференціал. операторів з узагальненими функціями в коефіцієнтах на основі теорії квазідиференціальних за Шинном–Цеттлом операторів.

Основні праці

Common eigenvalue problem and periodic Schrödinger operators // J. Funct. Anal. 1999. Vol. 165, № 1; The refined Sobolev scale, interpolation, and elliptic problems // Banach J. Math. Anal. 2012. Vol. 6, № 2; Formally self-adjoint quasi-differential operators and boundary-value problems // Electron. J. Differential Equations. 2013. № 101; Hörmander Spaces, Interpolation, and Elliptic Problems. Berlin; Boston, 2014; Interpolation Hilbert spaces between Sobolev spaces // Results Math. 2015. Vol. 67, № 1–2 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Михайлець Володимир Андрійович / В. І. Горбачук, О. О. Мурач // 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-64781>. – Останнє поновлення : 2025.

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