

В. І. Горбачук, В. А. Михайлець

Мурач Олександр Олександрович



МУРАЧ Олександр Олександрович (25. 02. 1967, Чернігів) – математик. Доктор фізико-математичних наук (2009). Закін. Черніг. пед. інститут (1991), де від 2012 й працює (нині пед. університет): від 2012 – професор кафедри вищої і приклад. математики, від 2015 – професор кафедри вищої математики та методик навчання фіз.-мат. дисциплін. 1996–2012 – у Черніг. технол. університеті: 2010–12 – професор кафедри вищої та приклад. математики; водночас від 2006 – в Інституті математики НАНУ (Київ): від 2010 – провідний науковий співробітник відділу неліній. аналізу. Основні напрями наук. досліджень: функціонал. аналіз і теорія диференціал. рівнянь з частин. похідними. Побудував теорію розв’язності заг. еліптич. крайових задач у функціонал. просторах Германдера (спільно з В. Михайлецем).

Основні праці

Interpolation with a function parameter and refined scale of spaces // *Methods of Functional Analysis and Topology*. 2008. Vol. 14; The refined Sobolev scale, interpolation, and elliptic problems, Banach // *J. Mathematical Analysis*. 2012. Vol. 6; Hörmander spaces, interpolation, and elliptic problems. Berlin; Boston, 2014; Interpolation Hilbert spaces between Sobolev spaces // *Results in Mathematics*. 2015. Vol. 67; Elliptic boundary-value problems in the sense of Lawruk on Sobolev and Hörmander spaces // *УМЖ*. 2015. Т. 67 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Мурач Олександр Олександрович / В. І. Горбачук, В. А. Михайлець // 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, 2020. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-70059>

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