



ГОРБАЧУК Валентина Іванівна (25. 06. 1937, м. Могильов, нині Білорусь) — математик. Дружина [М. Горбачука](#). Доктор фізико-математичних наук (1992).

Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Закін. Луцький пед. інститут (1959). Від 1962 працює в Інституті математики НАНУ (Київ; від 1992 — провідний науковий співробітник). Наукові дослідження: зображення і продовження ермітово-індефініт. ядер зі скінченною кількістю від'ємних квадратів; граничні значення розв'язків диференціаль.-оператор. рівнянь; наближення векторів банахового простору векторами експоненціал. типу замкненого оператора.

Основні праці

Об интегральном представлении эрмитово-индефинитных ядер с конечным числом отрицательных квадратов // Докл. АН СССР. 1962. Т. 145, № 3; Boundary-Value Problems for Operator Differential Equations. Dordrecht; Boston; London, 1991 (співавтор); M. G. Krein's Lectures on Entire Operators. Basel; Boston; Berlin, 1997 (співавтор); Операторный подход к задачам аппроксимации // Алгебра и анализ. 1997. Т. 9, вып. 6 (співавтор).

[Г. М. Сита](#)

Бібліографічний опис:

Горбачук Валентина Іванівна / Г. М. Сита // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-31058>

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