

В. І. Горбачук

## Лопушанська Галина Петрівна



**ЛОПУШАНСЬКА Галина Петрівна** (01. 01. 1949, с. Зарваниця Теремовлян. р-ну Терноп. обл.) – математик. Доктор фізико-математичних наук (2010), професор (2012). Закін. Львівський університет (1971), де від 1974 й працює: від 2011 – професор кафедри диференціал. рівнянь. Напрями наук. дослідж.: задачі для рівнянь з дробовими похідними; крайові задачі у просторі узагальнених функцій.

### Основні праці

Крайові задачі у просторі узагальнених функцій *Д. Л.*, 2002; Задача Коши для уравнений с дробной производной по времени в пространстве обобщенных функций // *Сибир. матем. журн.* 2011. Т. 52, № 6 (співавт.); Диференціальні рівняння та рівняння математичної фізики: Підруч. *Л.*, 2012 (співавт.); Задача Коші для рівнянь з дробовими похідними за часовою та просторовою змінними у просторах узагальнених функцій // *УМЖ.* 2012. Т. 64, № 8 (співавтор); Одна обернена крайова задача для дифузійно-хвильового рівняння // *Там само.* 2014. Т. 66, № 5 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Лопушанська Галина Петрівна / В. І. Горбачук // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-56451>

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