



ГОРБАЧУК Володимир Мирославович (11. 12. 1961, Київ) — математик. Син [Мирослава](#) та [Валентини Горбачуків](#). Доктор фізико-математичних наук (2018). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1984). Від 1987 працює у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут»: 2017—21 — завідувач кафедри математичної фізики, від 2021 — професор кафедри математичної

фізики та диференціальних рівнянь. Наукові дослідження: теорія диференціально-операторних рівнянь в банаховому та гільбертовому просторах, асимптотична поведінка розв'язків цих рівнянь, умови єдності та гладкості цих розв'язків. Брав участь у написанні навчальних посібників «Основи алгебраїчних структур» і «Прикладна алгебра. Алгебраїчні структури. Морфізми. Основи теорії зображень груп» (обидва — 2015), підручника «Теорія ймовірностей та математична статистика» 2023 (усі — Київ).

Основні праці

Про коректну розв'язність задачі Діріхле для диференціально-операторних рівнянь у банаховому просторі // Український математичний журнал. 2006. Т. 58, № 11 (співавт.); On the structure of solutions of operator — differential equations on the whole real axis // Methods of Functional Analysis and Topology. 2015. Vol. 21, № 2 (співавт.); The Representation of a C_0 -Semigroup of Linear Operators in a Banach Space on the Set of Entire Vectors of its Generator // Integral Equations and Operator Theory. 2016. Vol. 85, № 4 (співавт.); On solutions of the nonhomogenous Cauchy problem for parabolic type differential equations in a Banach space // Буковинський математичний журнал. 2022. Т. 10, № 2.

[В. В. Городецький](#)

Бібліографічний опис:

Горбачук Володимир Мирославович / В. В. Городецький // 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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890377>

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