



КОПІТКО Богдан Іванович (09. 05. 1954, с. Гориславичі Мостис. р-ну Львів. обл.) — математик. Брат [В. Копитка](#). Доктор фізико-математичних наук (1995), професор (2004). Закін. Львівський університет (1976), де й працює відтоді (з перервою): від 2003 — завідувач кафедри вищої математики. 1996–97 — провідний науковий співробітник Інституту приклад. проблем механіки і математики НАНУ (Львів); 1997–2000 —

завідувач кафедри інформ. систем у менеджменті Львів. інституту менеджменту; 2000–03 — професор кафедри математики і статистики Львів. банків. інституту. Наукові дослідження присвяч. питанням теорій дифузій. процесів і диференціал. рівнянь з частин. похідними парабол. типу. Розв'язав парабол. крайову задачу (задачу спряження) з крайовим оператором типу Вентцеля, для якої не виконується умова суміс. накривання.

Основні праці

Напівгрупи операторів, що описують дифузійний процес в області із загальними граничними умовами // Доп. НАНУ. Математика. 1995. № 9; An application of the potential method for construction a diffusion process in a domain with the Wentzel boundary condition // Theory of Probability and Mathematical Statistics. 1999. № 59; Multidimensional model of diffusion process with membrana whose properties are described by a general Wentzel boundary condition // Theory of Stochastic Processes. 2006. Vol. 12, № 1–2 (співавт.); The Brownian motion process with generalized diffusion matrix and drift vector // Там само. 2008. Vol. 14, № 2 (співавт.); The problem of pasting together two diffusion processes and classical potentials // Там само. 2009. Vol. 15, № 2 (співавт.).

[М. І. Портенко](#)

Бібліографічний опис:

Копитко Богдан Іванович / М. І. Портенко // 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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-3374>

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