



**КНОПОВА Вікторія Павлівна** (26. 10. 1979, Київ) — математик. Дочка [П. Кнопова](#), дружина [Б. Стронька](#). Доктор фізико-математичних наук (2016). Закінчила Київський університет імена Т. Шевченка (2001) та Вельський університет Свонзі (Велика Британія, 2003). Працювала 2001—17 в Інституті кібернетики НАНУ (Київ); 2017 — у Вроцлавському університеті (Польща);

2017—20 — у Дрезденському технічному університеті (Німеччина); від 2020 — доцент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики Київського університету імені Т. Шевченка. Наукові дослідження: інтегро-диференціальні оператори та процеси Маркова, стохастичні диференціальні рівняння, моделювання випадкових процесів.

#### Основні праці

A geometric interpretation of the transition density of a symmetric Lévy process // *Science China: Mathematics*. 2012. Vol. 55, Issue 6; A note on the existence of transition probability densities for Lévy processes // *Forum Math*. 2013. Vol. 25; Intrinsic compound kernel estimates for the transition probability density of a Lévy-type process and their applications // *Probab. Math. Stat*. 2017. Vol. 37, Issue 1; The parametrix method and the weak solution to an SDE driven by an alpha- stable noise // *Annales Inst. Henri Poincaré*. 2018. Vol. 54, Issue 1; Construction and heat kernel estimates of general stable-like Markov processes // *Dissertationes Mathematicae*. 2021. Vol. 569 (yci — співавт.).

[Ю. С. Мішура](#)

#### Бібліографічний опис:

Кнопова Вікторія Павлівна / Ю. С. Мішура // *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-887650>

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