



САХНО́ Людмила Михайлівна (05. 06. 1965, Київ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2013). Закінчила Київський університет імені Т. Шевченка (1987), де від 1991 й працює: 2015—21 — завідувач науково-дослідної лабораторії, 2014 та від 2022 — провідний науковий співробітник кафедри теорії

ймовірностей, статистики та актуарної математики. Наукові дослідження у галузі теорії випадкових процесів, статистичного та спектрального аналізу випадкових процесів та полів.

Основні праці

On a class of minimum contrast estimators for fractional stochastic processes and fields // *J. Stat. Plann. Inference*. 2004. Vol. 123 (співавт.); On the Whittle estimators for some classes of continuous-parameter random processes and fields // *Stat. Probab. Lett.* 2006. Vol. 76 (співавт.); On Szegő type limit theorem, the Hölder-Young-Brascamp-Lieb inequality, and the asymptotic theory of integrals and quadratic forms of stationary fields // *ESAIM: Probability and Statistics*. 2010. Vol. 14 (співавт.); On spectral representations of tensor random fields on the sphere // *Stochastic Analysis and Applications*. 2012. Vol. 30 (співавт.); Випадкові процеси. Теорія. Статистика. Застосування: Підруч. К., 2019; 2023 (співавт.); Asymptotic Properties of Functionals of the Squared Periodograms for Stationary Random Fields // *Austrian J. of Statistics*. 2025. Vol. 54, Issue 1.

Ю. С. Мішура

Бібліографічний опис:

Сахно Людмила Михайлівна / 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-887403>

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