



БЕЗУ́ГЛИЙ Сергій Іванович (21. 06. 1954, Харків) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2007). Закінчив Харківський університет (1976). Відтоді працював у Фізико-технічному інституті низьких температур НАНУ (Харків): 2009—16 — провідний

науковий співробітник відділу математичної фізики. Від 2016 — професор Університету Айови (м. Айова-Сіті, шт. Айова, США). Наукові дослідження: ергодична теорія та динамічні системи; топологічна динаміка; функціональний аналіз; операторні алгебри.

Основні праці

C*-algebras of a Cantor system with finitely many minimal subsets: structures, K-theories, and the index map // *Ergodic Theory and Dynamical Systems*. 2020. Vol. 41; Harmonic analysis on graphs via Bratteli diagrams and path-space measures // *Dissertationes Mathematicae*. 2022. Vol. 574; New Hilbert Space Tools for Analysis of Graph Laplacians and Markov Processes // *Complex Analysis and Operator Theory*. 2023. Vol. 17; Substitution-dynamics and invariant measures for infinite alphabet-path space // *Advances in Applied Mathematics*. 2024. Vol. 156; Bratteli diagrams in Borel dynamics // *Groups, Geometry, and Dynamics*. 2025 (усі — співавт.).

О. М. Карпель

Бібліографічний опис:

Безуглий Сергій Іванович / О. М. Карпель // *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-891410>

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