



ДАНИЛЕНКО Олександр Іванович (26. 04. 1964, Харків) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2009). Державна премія України в галузі науки і техніки (2010), премія імені М. Лаврентьєва НАНУ (2018). Закінчив Харківський університет (1986), де 1989—2002 й працював. 2002—11 — старший науковий співробітник, від 2012 — провідний науковий співробітник відділу теорії функцій Фізико-технічного інституту низьких температур НАНУ (Харків). Наукові досліджен-

ня: ергодична теорія (ранг один, орбітальна та спектральна теорії, джойнінги, ентропія, перемішування, системи ймовірного походження, динамічні системи, що зберігають нескінченну міру, та несингулярні динамічні системи), топологічна динаміка (динаміка в локально компактних просторах, топологічна орбітальна еквівалентність), теорія групових зображень.

Основні праці

Rank-one actions, their (C, F)-models and constructions with bounded parameters // *J. d'Anal. Math.* 2019. Vol. 139; Haagerup property and Kazhdan pairs via ergodic infinite measure preserving actions // *Studia Math.* 2022. Vol. 265; Explicit rank-one constructions for irrational rotations // *Там само.* 2023. Vol. 270 (співавт.); Krieger's type for ergodic nonsingular Poisson actions of non-(T) locally compact groups // *Ergod. Theory & Dyn. Syst.* 2023. Vol. 43; Rank-one nonsingular actions of countable groups and their odometer factors // *Там само.* 2025. Vol. 45 (співавт.).

Рекомендована література

1. Олександр Іванович Даниленко (до 60-річчя від дня народження) // *Журнал математичної фізики, аналізу, геометрії.* 2024. Т. 20, № 2.

Г. М. Фельдман

Бібліографічний опис:

Даниленко Олександр Іванович / Г. М. Фельдман // *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-891422>

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