

В. І. Горбачук

## Коляда Сергій Федорович



**КОЛЯДА Сергій Федорович** (07. 12. 1957, с. Коляди Шишац. р-ну Полтав. обл. – 16. 05. 2018, Київ) – математик. Доктор фізико-математичних наук (2005). Державна премія України в галузі науки і техніки (2010). Закін. Київський університет (1980). Відтоді працював на Київ. заводі «Червоний екскаватор»; 1985–87 – в Інституті гідробіології АН УРСР; від 1987 – в Інституті математики НАНУ (обидва – Київ): від 2006 – провідний науковий співробітник За сумісн. від 2007 – професор кафедри алгебри та матем. логіки Київ. університету. Президент Київ. матем. товариства (від 2006). Основні напрями наукових досліджень – топологія динаміка та маловимірні динам. системи: мін. та трикутні відображення, функціон. оболонки динам. систем, теорія хаосу й топологія ентропія. Заклав основи теорії трикут. неперервних відображень; розв’язав проблему Ауслендера; проблему про існування проксимальних, але не асимптот. пар точок (пар Лі–Йорка) у системах з додат. ентропією; запропонував аксіомат. означення топологічної ентропії та топологічного хаосу для неперервних відображень відрізка

### Основні праці

On dynamics of triangular maps of the square // *Ergodic Theory and Dynamical Systems*. 1992. Vol. 12; Dynamics of One-Dimensional Maps. Dordrecht, 1997; On Li–Yorke pairs // *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik*. 2002. Bd. 547 (співавт.); Чутливість Лі–Йорка та інші концепції хаосу // *УМЖ*. 2004. Т. 56, № 8; Functional envelope of a dynamical system // *Nonlinearity*. 2007. Vol. 20, № 9 (співавт.); Proper minimal sets on compact connected 2-manifolds are nowhere dense // *Ergodic Theory and Dynamical Systems*. 2008. Vol. 28 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Коляда Сергій Федорович / В. І. Горбачук// 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-4242>. – Останнє поновлення : 2018.

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