



ПАРАСЮК Ігор Остапович (18. 01. 1953, Львів) — математик. Син [О. Парасюка](#). Доктор фізико-математичних наук (1995), професор (2001). Державна премія України в галузі освіти (2012). Закінчив Київський університет (1975), де від 1978 й працює: 1996—2016 та від 2022 — професор кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь, водночас 2003—07 — декан

механіко-математичного факультету, 2016—22 — завідувач кафедри геометрії, топології і динамічних систем. Наукові дослідження: теорія багаточастотних нелінійних коливань та інваріантних многовидів, аналіз нелінійних систем на многовидах, динамічні біфуркації, нелінійні сингулярні крайові задачі на нескінченних інтервалах для звичайних диференціальних рівнянь.

Основні праці

Dynamical bifurcation in a system of coupled oscillators with slowly varying parameters // *Electronic J. of Differential Equations*. 2016. Vol. 2016, № 233 (співавт.); Quasiperiodic Forced Oscillations of a Solid Body in the Field of a Quadratic Potential // *J. of Mathematical Sciences*. 2019. Vol. 240, № 3; Landau-Kolmogorov type inequalities for curves on Riemannian manifolds // *Mathematical Inequalities and Applications*. 2019. Vol. 22, № 2; Asymptotic phase for flows with exponentially stable partially hyperbolic invariant manifolds // *Electronic J. of Qualitative Theory of Differential Equations*. 2021. № 36 (співавт.); Existence and asymptotic properties of the solution of a nonlinear boundary-value problem on the real axis // *J. of Mathematical Sciences*. 2022. Vol. 263, № 2 (співавт.).

[О. В. Капустян](#)

Бібліографічний опис:

Парасюк Ігор Остапович / О. В. Капустян // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-880969>

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