



КОСТІН Олександр Васильович (13. 12. 1932, Москва) — математик. Син [В. Костіна](#). Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1992). Закін. Одес. університет (1955), де від 1958 й працює: від 1977 — завідувач кафедри вищої математики. Наукові дослідження присвяч. питанням асимптот. теорії та теорії стійкості розв'язків звичай. диференціал. рівнянь. Запропонував метод дослідж. асимптотики розв'язків

істотно неліній. звичай. диференціал. рівнянь.

Основні праці

К вопросу существования у системы обыкновенных дифференциальных уравнений ограниченных частных решений и частных решений, стремящихся к нулю при $t \rightarrow +\infty$ // Дифференциал. уравнения. 1965. Т. 1, № 5; Об асимптотике продолжаемых решений уравнения типа Эмдена-Фаулера // Докл. АН СССР. 1971. Т. 200, № 1; Асимптотика правильных решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений // Дифференциал. уравнения. 1987. Т. 23, № 3; Об одном классе решений дифференциальной системы с медленно меняющимися коэффициентами // УМЖ. 1989. Т. 41, № 1 (співавт.); Асимптотические представления О-решений систем дифференциальных уравнений с помощью усеченных сумм рядов Ляпунова // Доп. НАНУ. 1994. № 4 (співавт.).

Рекомендована література

1. Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біографічний словник: У 4 т. 2-е вид., О., 2005.

[В. І. Горбачук](#)

Бібліографічний опис:

Костін Олександр Васильович / 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-5402>

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