

**В. І. Горбачук**

## Латушкін Юрій Данилович



**ЛАТУШКІН Юрій Данилович** (19. 04. 1956, Одеса) – математик. Кандидат фізико-математичних наук (1982), професор (1990). Закін. Одес. університет (1978). Працював 1981–86 в Одес. відділ. Інституту економіки АН УРСР; 1986–90 – у Відділ. гідроакустики (Одеса) Мор. гідрофіз. інституту АН УРСР: від 1988 – старший науковий співробітник; від 1990 – в Університеті Міссурі (США): від 1996 – повний проф. математики. Напрями наук. діяльності: приклад. аналіз; застосування теорії операторів і теорії півгруп до теорії динаміч. систем та теорії керування; нескінченновимірні динамічні системи, диференціал. рівняння у банахових просторах; нелінійні рівняння з частинними похідними, стійкість біжучих хвиль та гідродинамічна стійкість; ляпуновські експоненти, мультиплікативна ергодична теорема, передавал. оператор.

### Основні праці

Весовые композиционные операторы и линейные расширения динамических систем // УМН. 1991. Т. 46, № 2; Evolutionary semigroups and Lyapunov theorems in Banach spaces // J. Funct. Anal. 1995. Vol. 127, № 1; Evolution Semigroups in Dynamical Systems and Differential Equations // Math. Surveys and Monographs. 1999. Vol. 70; Derivatives of (modified) Fredholm determinants and stability of standing and traveling waves // J. Math. Pures Appl. 2008. Vol. 90; Stability of gasless combustion fronts in one-dimensional solids // Archive Rational Mech. Anal. 2010. Vol. 198; The index formula and the spectral shift function for relatively trace class perturbations // Advances in Mathematics. 2011. Vol. 227 (yci – співавт.).

## **Покликання на статтю:**

Латушкін Юрій Данилович / 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-53431>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).