

В. І. Горбачук

Кулик Віктор Леонідович



КУЛИК Віктор Леонідович (26. 01. 1949, с. Гарасимів Обертин., нині Тлумац. р-ну [Івано-Фр. обл.](#)) – математик. Доктор фізико-математичних наук (1989). Державна премія України в галузі науки і техніки (1996). Закін. Чернів. університет (1971). Працював у Інституті математики НАНУ (Київ, 1975–2004): від 1989 – провідний науковий співробітник Від 1997 – у Сілез. тех. університеті (м. Глівіце, Польща): надзвич. проф., завідувач кафедри матем. аналізу. Наукові дослідження присвяч. питанням якіс. теорії диференціал. рівнянь, застосування знакозмінних функцій Ляпунова у вигляді квадратич. форм до дослідж. експоненціал. дихотомії на осі та півосі ліній. систем диференціал. рівнянь, збереження інваріант. торів динаміч. систем при збуреннях, відокремлення нормал. змінних у ліній. розширеннях динаміч. систем на торі. Довів, що кожне слабо регулярне розширення динаміч. системи можна доповнити до регулярного і запропонував методи такого доповнення.

Основні праці

Регулярність систем лінейних дифференціальних уравнений блочно-треугольного вида // Матем. заметки. 1986. Т. 40, № 4; Исследования дихотомии линейных систем дифференциальных уравнений с помощью функций Ляпунова. К., 1990 (співавт.); Dichotomies and Stability in Nonautonomous Linear Systems. London; New York, 2003 (співавт.); Знакозмінні функції Ляпунова в теорії лінійних розширень динамічних систем на торі // УМЖ. 2007. Т. 59, № 4 (співавт.); Wybrane zagadnienia matematycznej teorii sterowania. Gliwice, 2008 (співавт.); Some constructions of Lyapunov function for linear extensions of dynamical systems //

Покликання на статтю:

Кулик Віктор Леонідович / 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-51242>

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