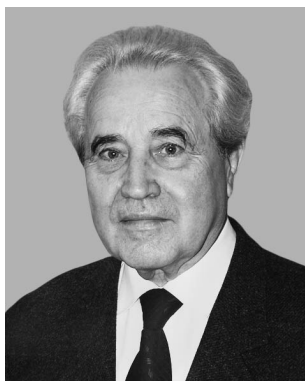


В. І. Горбачук

Лучка Антон Юрійович



ЛУЧКА Антон Юрійович (17. 02. 1928, с. Росільна, нині Богородчан. р-ну Івано-Фр. обл. – 13. 10. 2013, Київ) – математик. Доктор фізико-математичних наук (1985), професор (1991). Премія ім. М. Крилова АН УРСР (1989). Закін. Чернів. університет (1957). Працював у Києві: 1960–2007 – в Інституті математики НАНУ: від 1987 – провідний науковий співробітник відділу диференціал. рівнянь і теорії коливань; за сумісн. викладав 1962–70 у технол. інституті легкої промисловості; 1973–2003 – в Університеті: від 1991 – професор кафедри інтеграл. та диференціал. рівнянь; 1990–2004 – професор кафедри матем. аналізу Нац. пед. університету. Напрями наук. дослідж.: теорія диференціал. та інтеграл. рівнянь, обчислюв. математика, історія математики. Наукові праці присвяч. створенню ефектив. наближених методів розв'язування як лінійних, так і неліній. рівнянь, зокрема диференціал., інтеграл., інтегро-диференціал., функціонально-диференціальних.

Основні праці

Теория и применение метода осреднения функциональных поправок. К., 1963;
Проекционно-итеративные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений. К., 1980; Возникновение и развитие прямых методов математической физики. К., 1985 (співавт.); Проекционно-итеративные методы. К., 1993; Дослідження систем диференціальних рівнянь з параметрами в імпульсних умовах та обмеженнями // Нелінійні коливання. 2000. Т. 3, № 2; Методи розв'язування крайових задач для слабко-нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь з параметрами і обмеженнями // УМЖ. 2009. Т. 61, № 5 (співавт.); Побудова наближених розв'язків систем диференціальних рівнянь з

параметрами та обмеженнями // Нелінійні коливання. 2010. Т. 13, № 3 (співавт.).

Рекомендована література

1. Антон Юрійович Лучка // Крайові задачі для диференціал. рівнянь. 2008. Вип. 17.

Бібліографічний опис:

Лучка Антон Юрійович / 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, 2017. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-59513>

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