



БОЙЧУК Олександр Андрійович (30. 06. 1950, Кіровоград, нині Кропивницький — 20. 06. 2024, Київ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1997), академік НАНУ (2024). Державна премія України в галузі науки і техніки (2008). Премія НАНУ ім. Ю. Митропольського (2012). Закінчив Київський університет (1972). Працював молодшим науковим спів-

робітником Інституту електрозварювання АН УРСР (1972–74); науковим співробітником, старшим науковим співробітником, завідувачем лабораторії Інституту геофізики АНУ (1977–93); від 1993 — в Інституті математики НАНУ: завідувач лабораторії, провідний науковий співробітник. Автор методів дослідження задач із нетеровим оператором у лінійній частині. Визначив умови розв'язності широкого класу крайових задач для систем функціон.-диференціальних рівнянь та рівнянь з імпульсною дією. Отримав низку результатів щодо вивчення обмежених на всій осі розв'язків лінійних і неліній. диференц. та різниц. рівнянь; побудував збіжні ітераційні методи їх знаходження.

Основні праці

Конструктивные методы анализа краевых задач. К., 1990; Автономные слабонелинейные краевые задачи // Дифференц. уравнения. 1993. Т. 28, № 10 (співавтор); Обобщенно-обратные операторы и нетеровы краевые задачи. К., 1995 (співавтор); BVP's for impulse differential systems // University Jagellonicae Acta Mathematic. Kraków, 1998. Vol. 36; Dichotomy, trichotomy and solutions of nonlinear systems bounded on $\mathbb{R}$ // Proc. of 26 Summer School. Sofia, 2001. Vol. 26.

В. І. Ткаченко

Бібліографічний опис:

Бойчук Олександр Андрійович / В. І. Ткаченко // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-36197>. — Останнє поновлення : 2024.

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