



ЛЯШКО́ Сергій Іванович (12. 10. 1954, м. Лубни Полтав. обл.) — математик. Син І. Ляшка. Доктор фізико-математичних наук (1991), професор (1992), член-кореспондент НАНУ (2003). Заслужений діяч науки і техніки України (2017). Премія ім. В. Глушкова НАНУ (2001). Державна премія України в галузі науки і техніки (2009). Закін. Київський університет (1977), де від 1991 очолює каф. обчислюв. математики. 1977–91 працював в Інституті кібернетики АН УРСР (Київ). Розробив теорію

існування та єдності узагальнених розв’язків класич. і неklasич. мішаних крайових задач при наявності у правій частині рівнянь узагальнених функцій скінчен. порядку; створив теорію оптимального керування ліній. розподіленими системами за допомогою узагальнених впливів скінчен. порядку; побудував ефективні чисельні методи моделювання і оптимального керування розподіленими системами.

Основні праці

Обобщенное управление линейными системами. К., 1998; Чисельне моделювання процесів релаксаційної газової динаміки. К., 1998 (співавт.); Моделирование и оптимизация подземного массопереноса. К., 1998 (співавт.); Теорія функцій комплексної змінної: Підруч. К., 2008; 2009 (співавт.); Двадцатая проблема Гильберта (обобщенные решения операторных уравнений). Москва; С.-Петербург; К., 2009 (співавт.); Generalized Solutions of Operator Equations and Extreme Elements. New York; Dordrecht; Heidelberg; London, 2012 (співавт.); Існування і єдиність слабого розв’язку системи рівнянь параболічного типу з сингулярними правими частинами // Доп. НАНУ. 2012. № 7 (співавт.); Якісне та чисельне дослідження сингулярного керування конфективною дифузійною сумішшю радіоізотопів // Там само. № 8 (співавт.).
А. О. Чикрій

Бібліографічний опис:

Ляшко Сергій Іванович / А. О. Чикрій // *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-60152>

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