



КОЗЕРАЦЬКА Людмила Миколаївна (08. 06. 1951, Київ) — фахівець у галузі інформатики та кібернетики. Доктор фізико-математичних наук (1998). Закін. Київський університет (1974), де 1976–80 й працювала. 1974–76 — у Київ. політех. інституті; 1980–98 — в Інституті кібернетики НАНУ (Київ); 1985–98 — старший

науковий співробітник; 2000–04 — науковий співробітник Університету Альберти; від 2010 — викладач математики Університету Гранта Мак-Евана (обидва — м. Едмонтон, Канада). Розробила теорію збурення конусів, на основі якої довела необхідні та достатні умови стійкості для задач з ліній. вектор. критерієм, а також те, що для багатьох класів задач множина некорект. задач має міру нуль; опрацювала методи регуляризації некорект. задач дискрет. оптимізації з ліній. вектор. критерієм.

Основні праці

О системах линейных диофантовых уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А. 1980. № 9; Исследование устойчивости и параметрический анализ дискретных оптимизационных задач. К., 1995 (співавтор); Множество строго эффективных точек задачи целочисленной векторной оптимизации как характеристика ее устойчивости // Кибернетика и систем. анализ. 1997. № 6; Perturbed Cones for Analysis of Uncertain Multi-Criteria optimization problems // Linear Algebra and Its Applications. 2004. Vol. 378 (співавтор).

Н. В. Семенова

Бібліографічний опис:

Козерацька Людмила Миколаївна / Н. В. Семенова // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8156>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).