



ЄРМОЛЬЄВ Юрій Михайлович (03. 11. 1936, м. Карачев Брян. обл., РФ — 01. 10. 2022, Київ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1971), професор (1974), академік НАНУ (1988). Держ. премії УРСР (1973) та СРСР (1981) у галузі н. і т., премії ім. В. Глушкова АН УРСР (1987) та ім. В. Михалевича НАНУ (2000). Закін. Київський університет (1959). Відтоді працював в Інституті кібернетики НАНУ (Київ): від 1971 — завідувач відділу матем. методів дослідж. операцій. Одночасно від 1972 — професор кафедри екон. кібернетики та приклад. статистики Київ. університету.

Наукові дослідження: керування катастроф. ризиками, моделювання процесів прийняття рішень в умовах ризику і невизначеності, глобал. тенденції в атом. енергетиці та природоохорон. галузях. Співзасновник укр. школи оптимізації (зокрема теорії стохаст. оптимізації). Розробив числові методи стохаст. програмування. Як науковий співробітник (від 1991) Між-нар. інституту приклад. систем. аналізу (Відень) розробляв методи оцінки ризику техноген. катастроф. Автор низки гасел в «Encyclopedia of Optimization» («Енциклопедія оптимізації», Дордрехт, 2001).

Основні праці

Методы стохастического программирования. Москва, 1976; Numerical Techniques and Stochastic Optimization. Berlin, 1988 (співавтор); Generalized urn Schemes and technological dynamics // J. Mathematical Economics. 1994. Vol. 23 (співавт.); Метод стохастических обобщенных градиентов для решения невыпуклых негладких задач стохастической оптимизации // КСЭ. 1998. № 2 (співавтор); Finding Pareto optimal insurance contracts // The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory. 2001. Vol. 26 (співавтор).

Рекомендована література

1. 70-річчя академіка НАН України Ю. М. Єрмольєва // Вісн. НАНУ. 2006. № 11.

А. І. Куляс

Бібліографічний опис:

Єрмольєв Юрій Михайлович / А. І. Куляс // 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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20049>. — Останнє поновлення : 2024.

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