



АНТОМОНОВ Юрій Гурійович (14. 03. 1929, Ростов-на-Дону, РФ — 03. 05. 1999, Київ) — інженер-електрик, фахівець у галузі медичної кібернетики та інформатики.

Доктор біологічних наук (1976), професор (1978). Закін. Новочеркас. політех. інститут (1950), Військ. інститут іноз. мов (Москва, 1952). 1951– 60 працював у військ. частинах; 1960–97 — Інституті кібернетики НАНУ: ст. н. с. (1960–62), завідувач відділу (1962–97). У 1997–99 — провідний науковий співробітник Міжнар. наук.-навч. центру ЮНЕСКО/МПІ Інформ. технологій та систем НАН та Міністерства освіти і науки України. Наук. діяльність у галузі розробки методів синтезу оптим. систем керування тех. об'єктами; біол. і мед. кібернетики та інформатики; автор серії посібників «Методы математической биологии».

Основні праці

Системы. Сложность. Динамика. К., 1969; Принципы нейродинамики. К., 1974; Размышления об эволюции материи. Москва, 1976; Моделирование биологических систем: Справоч. К., 1977; Приложна биокібернетика. София, 1978 (співавтор); Основы биологической информатики: В 2 ч. К., 1996 (співавтор).

Т. В. Курильчук

Бібліографічний опис:

Антомонов Юрій Гурійович / Т. В. Курильчук // 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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-42936>

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