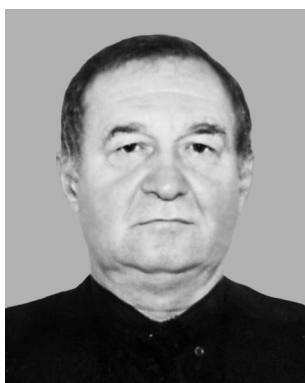


В. І. Миронцева

Кривонос Юрій Георгійович



КРИВОНОС Юрій Георгійович (12. 05. 1939, м. Дебальцеве, нині Донец. обл. – 12. 02. 2017, Київ) – фахівець у галузях математичного моделювання та інформаційних технологій. Доктор фізико-математичних наук (1993), академік НАНУ (2009). Заслужений діяч науки і техніки України (2000). Державна премія УРСР у галузі н. і т. (1988), премія ім. В. Глушкова АНУ (1993). Премія ім. А. Дородніцина НАНУ (2017). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (2007). Закін. Дніпроп. університет (1967). Відтоді – в Інституті кібернетики НАНУ (Київ): від 1977 – вчений секр., від 1996 – заступник директора з наукової роботи. Водночас – професор кафедри інформатики Нац. університету «Києво-Могилян. академія». Розробив єдиний підхід до розв’язання задач моделювання хвильових і швидкоплинних фіз. і технол. процесів та новий підхід до синтезу актив. штуч. середовищ із заданими властивостями. Під керівництвом і за безпосеред. участі К. створ. розподілені інформ. технології на основі концепції електрон. документа; запропоновано методи аналізу й синтезу голосової мовної інформації. Відп. ред. наук. зб. «Теория оптимальных решений» (від 2002).

Основні праці

Рассеяние волн локальными неоднородностями в сплошных средах. 1985; Управление быстропротекающими процессами в термоядерных установках. 1988; Математичне моделювання прямих та обернених задач динаміки систем з розподіленими параметрами. 2002; Некласичні математичні моделі процесів тепло- та масопереносу. 2005; Динамические игры с разрывными траекториями. 2005; Моделювання, аналіз і синтез маніпуляційних систем. 2006; Аналіз і синтез ситуацій в системах прийняття рішень. 2009 (усі – Київ, спів-

авт.).

Рекомендована література

1. 70-річчя академіка НАН України Ю. Г. Кривоноса // Вісн. НАНУ. 2009. № 4.

Бібліографічний опис:

Кривонос Юрій Георгійович / В. І. Миронцева// 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-337>. – Останнє поновлення : 2017.

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