

І. В. Сергієнко

Дейнека Василь Степанович



ДЕЙНЕКА Василь Степанович (28. 12. 1949, с. Бодаква Лохвиц. р-ну Полтав. обл. – 17. 02. 2014, Київ) – фахівець у галузі прикладної математики та інформатики. Доктор фізико-математичних наук (1991), професор (1995), академік НАНУ (2006). Премії ім. С. Лебедєва (1997), ім. В. Глушкова (2005) та ім. В. Михалевича (2008) НАНУ. Державна премія України в галузі науки і техніки (1999, 2005). Заслужений діяч науки і техніки України (2007). Закін. Харків. університет (1972). Від 1977 – в Інституті кібернетики НАНУ (Київ): 1982–94 – завідувач відділу СКБ матем. машин і систем (яке 1992 реорганіз. в Інститут проблем матем. машин і систем НАНУ), від 1994 – провідний науковий співробітник, від 1999 – завідувач відділу методів дискрет. оптимізації матем. моделювання та аналізу складних систем. За сумісн. 1995–2006 – професор кафедри обчислюв. математики Київ. університету, від 2002 – проф. Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут» та Нац. авіац. університету. Розробляв теор. засади систем. аналізу багатокomпонент. розподілених систем (матем. моделі, чисельні методи, питання теорії оптим. керування, градієнтні методи ідентифікації параметрів) та інформ. технології суперкомп'ютер. аналізу просторових процесів у багатокomпонент. суцільних середовищах.

Основні праці

Математическое моделирование и исследование процессов в неоднородных средах. К., 1991 (співавтор); Математические модели и методы расчета задач с разрывными решениями. К., 1995; Модели и методы решения задач в неоднородных средах. К., 2001 (співавтор); Оптимальное управление неоднородными распределенными системами. К., 2003 (співавтор); Оптимальное управление эллиптическими многокомпонентными

распределенными системами. К., 2005; Optimal Control of Distributed Systems with Conjugation Conditions. New York, 2005 (співавтор); Анализ многокомпонентных распределенных систем и оптимальное управление. К., 2007 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Дейнека Василь Степанович / І. В. Сергієнко // 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, 2007. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-21297>. – Останнє поновлення : 24 січ. 2024.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).