



ДОДОНОВ Олександр Георгійович (13. 02. 1941, м. Ставрополь, РФ) — фахівець у галузі обчислювальної техніки. Доктор технічних наук (1978), професор (1981). Заслужений діяч науки і техніки України (1998). Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Премія ім. С. Лебедєва АН УРСР (1985). Орден «За заслуги» 3-го (2016) та 2-го (2025) ступенів. Закін. Одес. політех. інститут (1964). Працював на виробництві (1950–60); в Інституті кібернетики АН УРСР (1965–71); від 1971 — в Інституті електродинаміки АН УРСР: від 1979 — завідувач відділу цифр. моделюючих структур сектору електроніки і моделювання; 1981–87 — завідувач відділу цифр. моделюючих структур Інституту проблем моделювання в енергетиці АН УРСР; від 1987 — завідувач відділу цифр. моделюючих систем і заст. дир. з наукової роботи Інституту проблем реєстрації інформації НАНУ (усі — Київ); водночас від 1994 — завідувач відділу інформ.-аналіт. забезпечення, від 1996

— керівник упр. інформ. забезпечення апарату Ради нац. безпеки і оборони України. Під його керівництвом розроблено методи структур. організації та керування для інформ.-обчислюв. системи на основі комплексу засобів довготермін. збереження інформації; виконано цикл робіт з теорії цифр. аналогів для розв’язання задач оптимальн. планування та керування, що став основою для розробки спеціалізов. аналогових та гібрид. обчислюв. машин і систем, впроваджених у серійне виробництво; створ. комплекс тех. засобів системи керування та індикації телевізій. системи тренажно-моделюючого комплексу для Центру підготовки космонавтів ім. Ю. Гагаріна (Зоряне Містечко Моск. обл.), низку автоматизов. інформ.-аналіт. систем різного призначення.

Основні праці

Гибридные модели задач оптимизации. К., 1974; Организация живучих вычислительных структур. К., 1982; Вычислительные системы для решения задач оперативно-организационного управления. К., 1988; Введение в теорию живучести вычислительных систем. К., 1990; Компьютерная информация: хранение и управление. К., 1991; Живучесть и надежность сложных систем. К., 2001; Методология створення Національного реєстру електронних інформаційних ресурсів // Реєстрація, зберігання і обробка даних. 2005. № 3; Корпоративные информационные системы: обеспечение живучести // Матем. машины и системы. 2005. № 4 (усі – у співавт.).

Рекомендована література

1. Науковець і особистість: До ювілею Олександра Георгійовича Додонова. К., 2011.

Л. І. Крючина

Бібліографічний опис:

Додонов Олександр Георгійович / Л. І. Крючина // *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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20502>. — Останнє поновлення : 2025.

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