



ЧЕХЕТ Едуард Михайлович (22. 05. 1937, м. Каховка Одеської, нині Херсонської обл. — 08. 06. 2011, Київ) — фахівець у галузі електротехніки. Доктор технічних наук (1987), професор (1996). Закінчив Київський політехнічний інститут (1959). Працював на

київському заводі «Арсенал» (1962—68); від 1968 — в Інституті електродинаміки НАНУ (Київ): 1984—92 — завідувач лабораторії безпосередніх перетворювачів частоти, 1993—2002 — завідувач, 2002—11 — провідний науковий співробітник відділу перетворення і стабілізації електромагнітних процесів. Досліджував та розробляв прилади силової електроніки та регульованого електропривода. На цій основі створено перетворювачі з підвищеними енергетичними показниками, запропоновано та досліджено алгоритми керування перетворювачами частоти для асинхронного електропривода.

Основні праці

Тиристорные преобразователи частоты с искусственной коммутацией. К., 1979; Непосредственные преобразователи частоты для электропривода. К., 1988; Векторна широтно-імпульсна модуляція в матричних перетворювачах: Навч. посіб. К., 2003; Тенденции развития матричных преобразователей для асинхронного электропривода // Вісн. Нац. тех. ун-ту «Харків. політех. ін-т». Темат. вип. Проблеми автоматизов. електропривода. 2005. № 45 (усі — співавт.).

О. Г. Кофто

Бібліографічний опис:

Чехет Едуард Михайлович / О. Г. Кофто // *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, 2026. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-893314>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).