



АНТОНОВ Олександр Євгенович (17. 09. 1951, Донецьк) — фахівець у галузі електродинаміки. Доктор технічних наук (1999). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Закінчив Київський політехнічний інститут (1974). Відтоді працював у Центральному КБ заводу «Арсенал», де пройшов шлях від інженера до провідного інженера (1983—86); від 1987 — в Інституті електродинаміки НАНУ (обидва — Київ): 1996—2005 — провідний науковий співробітник, від 2005 — завідувач відділу перетворення та стабілізації електромагнітних

процесів, водночас від 2007 — заступник директора з наукової роботи, 2019—20 — головний науковий співробітник. Наукові дослідження: проблеми багатоступеневих електричних машин, зокрема створені теорія, принципи побудови та головні структури двокоординатних електромеханічних систем; магнітоелектричні моментні та швидкодіючі електромеханічні системи; механотронні системи.

Основні праці

Двухкоординатные электрические машины для следящих систем. К., 2000; Створення нових типів та модернізація діючих турбогенераторів для теплових електричних станцій. Х., 2011 (співавт.); Дослідження напівпровідникових перетворювачів електроенергії та електромеханічних систем на основі магнітоелектричних двигунів // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ. 2013. Вип. 35 (співавт.); Процеси перетворення енергії в електромеханічних та напівпровідникових перетворювачах нових типів // Там само. 2014. Вип. 38 (співавт.); Електроприводи з компенсованими реактивними моментами // Там само. 2019. Вип. 54; Advanced technologies for processing liquid waste of galurgical productions // Environmental problems. 2021. Vol. 6, № 1 (співавт.).

В. Г. Кіреєв

Бібліографічний опис:

Антонов Александр Евгенович / В. Г. Кіреєв // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-879024>

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