



ВОЛКОВ Олександр Васильович (28. 07. 1953, м. Краснотур'їнськ, РФ) — фахівець у галузі автоматизації промислових установок. Доктор технічних наук (2000). Закін. Урал. політех. інститут (1975). Відтоді працює в Укр. НДІ силовій електроніки «Перетворювач» (Запоріжжя): 1997-98 — зав. лаб., від 1998 — завідувач відділу — гол. конструктор електроприладів змін. струму та електротранспорту. Водночас від 2001 — професор кафедри електроприводів і автоматизації пром. установок Запоріз. тех. університету. Провадить експерим. і теор. дослідж. в галузі силовій перетворюв. техніки для автоматизації технол. процесів металургії, енергомашинобудування і транспорту.

Основні праці

Оптимальное по быстродействию векторное

регулирование статорного тока в частотно-управляемых асинхронных электроприводах с ШИМ // Электротехника. 2003. № 12; Расчет автоматических регуляторов и потокосцепления для асинхронного электропривода с релейным частотно-токовым управлением // ТЕ. 2004. № 4; Быстродействующее векторное регулирование статорного тока в асинхронных электроприводах с двухзвенным непосредственным преобразователем частоты // Электромашинобудування та електрообладнання. 2004. Вип. 62; Об эффективности применения автоматизированных регулируемых компенсаторов реактивной мощности // Тез. междунар. науч.-тех. конф. «Проблемы повышения эффективности электромех. преобразователей в электроэнергет. системах». Св., 2004.

В. С. Шахова

Бібліографічний опис:

Волков Олександр Васильович / В. С. Шахова // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-27678>

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