

С. В. Гаврилюк

Музиченко Олександр Дмитрович



МУЗИЧЕНКО Олександр Дмитрович (07. 11. 1937, с. Літки Бровар. р-ну Київ. обл.) – фахівець у галузі електротехніки. Доктор технічних наук (1988). Закін. Київ. політех. інститут (1960). Працював інж. в організації п/с 4 (нині «Антонов», 1960–64), де здійснював тех. керівництво під час побудови та монтажу машин. залу першої в Україні аеродинам. труби, його пуску та пром. експлуатації; в Інституті електродинаміки НАНУ (1964–2000; обидва – Київ): від 1985 – зав. лаб. багатofаз. електромагніт. систем. Наукові дослідження: електр. та напівпровідник. перетворювачі; електропостачання пром. вироб-в. Розробив топогр. метод вивчення кіл (покладений в основу аналізу та синтезу електр. перетворювачів); теорію неякіс. енергії та її притіч. та стіч. складових. Встановив принципи узгодження режимів симетрич. на несиметрич. ліній електропередач.

Основні праці

Параметрическое устройство для симметрирования трехфазных напряжений // Пробл. тех. электродинамики. К., 1979. Вып. 69 (співавт.); Оптимизация режима работы ветросиловой установки // Методы и тех. средства стабилизации тока: Сб. науч. тр. К., 1980 (співавт.); Серийные средства измерения качества электрической энергии // Пром. энергетика. 1983. № 8 (співавт.); Эквивалентное преобразование цепей с помощью топографического метода // ТЭ. 1984. № 6; Эквивалентное преобразование цепей многополюсников с помощью автотрансформаторов // Там само. 1985. № 1.

Бібліографічний опис:

Музиченко Олександр Дмитрович / С. В. Гаврилюк // 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, 2020. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-69904>

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