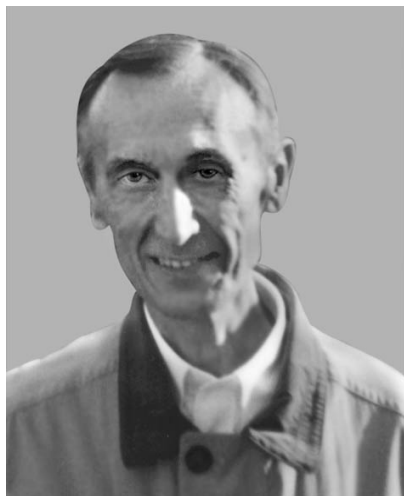




ЗІРКА Сергій Євгенович (09. 04. 1949, Чернівці) — фахівець у галузі електротехніки. Доктор технічних наук (1992), професор (1995). Закін. Дніпроп. університет (1972), де відтоді й працює: від 1992 —

професор кафедри систем автоматизов. управління. Наукові дослідження: формування та перетворення потуж. високовольт. електроімпульсів, признач. для живлення газових лазерів, радіолокац. станцій, прискорювачів зарядж. частинок; перехідні процеси в осерді та обмотках трансформаторів як неліній. системах з розподіленими параметрами.

Основні праці

К расчету оптимальных конструктивных параметров мощного высоковольтного импульсного трансформатора // *Электротехника*. 1988. № 10; Намагничивание проводящего листа с нелинейной магнитной проницаемостью импульсом прямоугольного напряжения // Там само. 1990. № 2; Viscosity-based magnetodynamic model of soft magnetic materials // *IEEE Transactions on Magnetics*. 2006. Vol. 42, № 9 (співавтор); Generalization of the classical method for calculating dynamic hysteresis loops in grain-oriented electrical steels // Там само. 2008. Vol. 44, № 9 (співавтор).

В. С. Савчук

Бібліографічний опис:

Зірка Сергій Євгенович / В. С. Савчук // *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, 2010. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16286>

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