



СИРОТА́ Ігор Мойсейович (10. 09. 1908, Київ — 1993, там само) — фахівець у галузі електричних систем. Доктор технічних наук (1964), професор (1967). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1985). Учасник 2-ї світової війни. Бойові нагороди. Закінчив Київський електротехнічний інститут (1930). Працював електромонтером у Київському драматичному театрі імені І. Франка (1924—27); інженером у Харків- та

Київенерго (1930—41); від 1946 — в Інституті електродинаміки АН УРСР (Київ); 1964—75 — завідувач відділу автоматизації електричних систем, від 1975 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: вимірювальні перетворювачі струму та захист від замикань на землю. Вивчав усталені й перехідні процеси в трансформаторах струму. Запропоновані ним трансформатори струму нульової послідовності з підмагнічуванням для захисту генераторів та синхронних компенсаторів упроваджені в енергосистемах СРСР і за кордоном.

Основні праці

Защита от замыканий на землю в электрических системах. К., 1955; Переходные режимы работы трансформаторов тока. К., 1961; Влияние режимов нейтрали в сетях 6—35 кВ на условия безопасности // Режимы нейтрали в электрических системах. К., 1974; Оптимизация режимов нейтрали в электрических сетях напряжением до 35 кВ. К., 1980; Трансформаторы и фильтры напряжения и тока нулевой последовательности. К., 1983; Трансформаторы тока. Ленинград, 1989 (співавт.).

О. Г. Кофто

Бібліографічний опис:

Сирота Ігор Мойсейович / 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-893168>

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