



ФЕДЧЕНКО Іван Кирилович (26. 09. 1904, м. Кролевець Чернігівської губ., нині Конотопського р-ну Сумської обл. — 05. 11. 1975, Київ) — фахівець у галузі електрики. Доктор технічних наук (1951), професор

(1954). Учасник 2-ї світової війни. Державні та бойові нагороди СРСР. Закінчив Київський політехнічний інститут (1930), де відтоді й працював: 1954—75 — засновник і завідувач кафедри техніки високих напруг. Наукові дослідження: теорія електричної дуги, розроблення установки для вимірювання її температури, теорія і методи розрахунку електричних параметрів земляного проводу, методи розрахунку випробувальних установок високої напруги.

Основні праці

Влияние основных параметров импульсной волны на формы и размеры клидонограмм. Москва, 1935; Кумулятивный эффект при импульсном пробое конденсаторной бумаги. Москва, 1940; Техника высоких напряжений: спецвопросы: Учеб. пособ. К., 1963; Теория земляного провода. К., 1964; Коэффициенты связи линий электропередачи при импульсной короне. К., 1968 (співавт.); Расчет напряжения при испытаниях электрооборудования грозовыми импульсами. К., 1979 (співавт.).

М. Ю. Ільченко

Бібліографічний опис:

Федченко Іван Кирилович / М. Ю. Ільченко // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-889081>

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