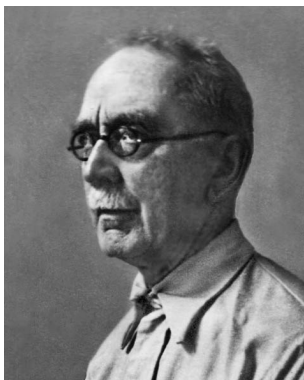


В. М. Палій

Котельников Олександр Костянтинович



КОТЕЛЬНИКОВ Олександр Костянтинович (06(18). 03. 1877, м. Нижній Новгород, Росія – 23. 01. 1964, Київ) – фахівець у галузі електротехніки. Доктор технічних наук (1935), професор (1935), член-кореспондент АН УРСР (1939). Закін. Київ. політех. інститут (1908), де 1913–31 й викладав. 1931–38 – у ВНЗах Одеси: інститутах інж. зв'язку, індустріальному та водного транспорту; 1938–41 – у Київ. інституті харчової промисловості. Під час 2-ї світової війни залишався в окупованому Києві, працював перекладачем. 1944–47 – старший науковий співробітник Інституту енергетики АН УРСР; 1947–50 – Інституту електротехніки АН УРСР (обидва – Київ). Осн. наук. дослідж. у галузі теорії передачі електрич. енергії, електрич. машин, електромагніт. поля, електрозв'язку. Запропонував низку оригін. методів теор. вивчення явищ, пов'язаних із поширенням електромагніт. хвиль у магніт. та діелектрич. середовищах і вздовж провідників.

Основні праці

Лінії пересилання електричної енергії на великі віддалі. Х.; К., 1931; Переходные явления в линиях передачи электрической энергии и телеграфное уравнение // Сб. науч.-тех. ст. Ин-та электротехники АН УССР. 1948. Вып. 1; Распространение радиоманнитных волн в среде с переменными диэлектрической и магнитной проницаемостями, когда отношение последних постоянно // Там само. 1949. Вып. 4; Формулы Френкеля, применяемые в радиотехнике // Там само. 1954. Вып. 11; Поширення хвиль електромагнітної енергії в прямокутних хвилеводах // Докл. АН УРСР. 1956. № 1.

Покликання на статтю:

Котельников Олександр Костянтинович / В. М. Палій // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-48>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).