



РАЩЕПКІН Анатолій Павлович (20. 01. 1937, с. Попівка Куйбишевського р-ну Дніпропетровської обл., нині Смирнове Пологівського р-ну Запорізької обл.) — фахівець у галузі електричних машин і апаратів. Доктор технічних наук (1990), професор (2011). Закінчив Київський політехнічний інститут (1959). Працював на виробництві (1956—61); від 1961 — в Інституті електродинаміки НАНУ (Київ): 1998—2005 — завідувач відділу електромагнітних систем, 2005—21 — провідний

науковий співробітник. Досліджував та розробляв магнітогідродинамічні генератори і двигуни постійного та змінного струмів, індукційне обладнання електротермічного оброблення площинного прокату металів. Вивчав питання прямого перетворення теплової енергії в електричну, розвиток теорії й удосконалення лінійних асинхронних електричних машин.

Основні праці

Электрические характеристики индукционных машин с ферромагнитным ротором // Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт. 1985. № 1; Индукционный метод нагрева проката из цветных металлов и сплавов // Цветные металлы. 1989. № 1; Методологические основы анализа электромагнитных процессов в линейных индукционных машинах. К., 2017; Электромагнитное взаимодействие токовых контуров с электропроводной средой. К., 2019; Магнітні сили і струми індуктора для магнітоімпульсної обробки зварних з'єднань немагнітних тонколистових металів // Технічна електродинаміка. 2020. № 5; Метод розрахунку електромагнітного поля спіралеподібної індукційної системи для магнітоімпульсного оброблення немагнітних металевих смуг з феромагнітним екраном // Там само. 2022. № 2 (усі — співавт.).

О. Г. Кофто

Бібліографічний опис:

Ращепкін Анатолій Павлович / 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-893137>

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