



КОВАЛЬОВ Євген Борисович (01. 04. 1934, м. Сталіно, нині Донецьк) — фахівець у галузі електромашинобудування. Доктор технічних наук (1991), професор (2002). Закін. Моск. енергет. інститут (1958). Працював в Укр. НДПКТІ вибухозахищеного та рудник. обладнання (Донецьк, 1958–2000), де тривалий

час очолював лаб. електр. машин. Від 1993 (за сумісництвом) — професор кафедри заг. електротехніки, від 2000 — професор кафедри електромеханіки і теор. основ електротехніки Донец. тех. університету. Наукові дослідження: електр. машини та їхнє охолодження; тепловий захист електродвигунів.

Основні праці

Нагрев и охлаждение взрывозащищенных электродвигателей. Москва, 1970; Тепловые трубы в электрических машинах. Москва, 1987; Влияние индуктивного сопротивления асинхронных электродвигателей на их характеристики при работе от тиристорных преобразователей частоты // Тр. Донец. тех. університета. Сер. Електротехніка і енергетика. 1999. Вып. 4; Анализ процессов преобразования энергии в вентильном реактивном электродвигателе // Взрывозащищенное электрооборудование: Сб. науч. тр. Д., 2005; Исследование магнитного поля в зубцовой зоне вентильного электродвигателя при малом перекрытии полюсов статора и ротора // Там само. 2009 (усі – співавт.).

С. І. Аввакумов

Бібліографічний опис:

Ковальов Євген Борисович / С. І. Аввакумов // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8994>

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