

Bearing fault analysis of BLDC motor for electric scooter application

Kudelina, Karolina; Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Lukichev, Dmitry
Designs 2020 / art. 42, 18 p. : ill <https://doi.org/10.3390/designs4040042> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

DC motor remote control and visualisation in WinCC environment

Koreisha, Oleg Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / p. 83-86 : ill

Elektriajamite teooria : alalisvoolu-haruvoolumootorid : metoodiline materjal

1988 https://www.ester.ee/record=b1163668*est

Lab 3: Actuators : the actuator board. Lab 3a: Permanent-magnet DC motors. Lab 3b: Radio-controlled (RC) servo motors. Lab 3c: Stepper motors

Sell, Raivo; Hiinema, Mado Hands-on Lab exercises 2008 / p. 51-78 : ill

Magnetization model for separately magnetized traction motor control

Lehtla, Madis 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 82-83 : ill

Main faults and diagnostic possibilities of BLDC motors

Kudelina, Karolina; Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Lukichev, Dmitry 2020 27th International Workshop on Electric Drives: MPEI Department of Electric Drives 90th Anniversary (IWED), Moscow, Russia, January 27-30, 2020 2020 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/IWED48848.2020.9069553>

Mechanical characteristics of the AC linear drives

Soonpuu, Jelizaveta; Jansikene, Raik 44. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium : Technische Universität Ilmenau : 20.-23.09.1999 1999

Revisiting the LQR problem of singular systems

Nosrati, Komeil; Belikov, Juri; Tepļakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica 2024 / p. 2236-2252 : ill <https://doi.org/10.1109/JAS.2024.124665> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

UAV test benches

Pütsep, Kristjan 20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021 2022 / p. 21-22 : ill https://www.ester.ee/record=b5457278*est

Временные зависимости среднего вращающего момента двигателей постоянного тока при питании их экспоненциально изменяющимся пульсирующим током

Budig, P.-K. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 45-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2100649*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

Динамическое торможение двигателя постоянного тока на активно-индуктивное сопротивление

Davõdov, Igor Электромеханика. 1 1968 / с. 23-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2182216*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cdb2b6d-add8-4272-9651-f23d80461d68>

Микроэлектродвигатели постоянного тока с ферропластовыми якорями

Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Намагничивание постоянных магнитов двигателей постоянного тока в производственных условиях

Артишевская, Светлана; Артишевский, Валерий 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция электромеханики. Секция электроэнергетики 1991 / с. 11-13: ил

Ротационные реометры на базе двигателя постоянного тока

Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Uutma, Toomas Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 10-25

Тиристорный электропривод постоянного тока с управлением в функции возмущения

Ojala, T.; Tomson, Jaan XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 11 https://www.ester.ee/record=b1379483*est