

Automatic control of clutches and simulations for parallel hybrid vehicles

Vu, Trieu Minh; Rashid, A. A. International Journal of Automotive Technology 2012 / p. 645-651 : ill
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12239-012-0063-y>

Clutch control and vibration reduction for a hybrid electric vehicle

Vu, Trieu Minh Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I, Journal of systems and control engineering 2012 / p. 867-874 : ill <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0959651812445842?icid=int.sj-full-text.similar-articles.1>

Design and simulations of dual clutch transmission for hybrid electric vehicles

Vu, Trieu Minh; Abouelkheir, Moustafa International journal of electric and hybrid vehicles 2017 / p. 302-321 : ill
<https://doi.org/10.1504/IJEHV.2017.089873> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Design optimization of 3D-printed permanent magnet clutch

Andriushchenko, Ekaterina 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. 31-32 : ill
https://www.ester.ee/record=b5457278*est

Design optimization of permanent magnet clutch

Andriushchenko, Ekaterina; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Heidari, Hamidreza; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton 2020 International Conference on Electrical Machines (ICEM), 23-26 August 2020, Gothenburg, Sweden : online : proceedings 2020 / p. 436-440 <https://doi.org/10.1109/ICEM49940.2020.9270726>

Design optimization of permanent magnet clutch with Ārtap framework

Andriushchenko, Ekaterina; Kaska, Jan; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton Periodica polytechnica electrical engineering and computer science 2021 / p. 106-112 <https://doi.org/10.3311/PPee.17007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Fuzzy logic and slip controller of clutch and vibration for hybrid vehicle

Vu, Trieu Minh; Pumwa, John International journal of control, automation and systems 2013 / p. 526-532 : ill
<https://doi.org/10.1007/s12555-012-0006-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modeling and simulation of dual clutch transmission and hybrid electric vehicles

Abouelkheir, Moustafa; Vu, Trieu Minh Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 168-174 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

Sidurid

Sütiste, Rein 1981 http://www.ester.ee/record=b1257369*est

Sidurid

Soonvald, Eugen 1951 https://www.ester.ee/record=b1448074*est

Sidurid

Kleis, Ilmar Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 335-344 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Козффициенты приведения, облегчающие исследование и расчет коробок передач с фрикционными муфтами

Roosimõlder, Lembit Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 101-107 : илл https://www.ester.ee/record=b2190717*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

Переключение под нагрузкой на высшую ступень системы с двумя фрикционными электромагнитными муфтами

Roosimõlder, Lembit Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 67-81 : илл https://www.ester.ee/record=b2190717*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

Переключение под нагрузкой на низшую ступень системы с двумя фрикционными электромагнитными муфтами

Roosimõlder, Lembit Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 53-63

Переключение под нагрузкой системы фрикционная электромагнитная муфта, муфта свободного хода

Roosimõlder, Lembit Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 65-69

Расчет пауз между сигналами управления при переключении на высшую ступень коробок передач с фрикционными электромагнитными муфтами

Roosimõlder, Lembit; Judenkov, N. Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 83-91 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190717*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

Расчет пауз между сигналами управления при переключении на низшую ступень скорости коробок передач с фрикционными электромагнитными муфтами

Roosimölder, Lembit Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 93-100 : илл https://www.ester.ee/record=b2190717*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

Экспериментальное исследование динамических характеристик фрикционных электромагнитных муфт с магнитопроводящими дисками

Roosimölder, Lembit Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 95-101