

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. International Journal of Engineering Research in Electrical and Electronic Engineering (IJEREEE) Vol 4, Issue 3, March 2018
2. C.C. Chan and K.T. Chau. Modern electric vehicle technology. Oxford University press, Oxford, 1st edition, 2001.
3. Influence of in-wheel motors on the ride comfort of electric vehicles, R. Vos D&C 2010.041.
4. I. Husain. *Electric and Hybrid Vehicles*. CRC Press LLC, Florida, 1st edition, 2003.
5. F. Tahami, R. Kazemi, and S. Farhanghi. A novel driver assist stability system for all-wheel-drive electric vehicles. *IEEE Transactions on vehicular technology*, 52(3):683 – 692, 2003.
6. W. Fei, P.C.K. Luk, and K. Jinupun. A new axial flux permanent magnet segmented-armature-torus machine for in-wheel direct drive applications. Power electronics specialists conference (pesc2008), Cranfield University, 2008.
7. M. Terashima, T. Ashikaga, T. Mizuno, K. Natori, N. Fujiwara, and M. Yada. Novel motors and controllers for high-performance electric vehicle with four in-wheel motors. *IEEE transactions on industrial electronics*, 44(1), 1997.
8. McTrusty, Sean Christifor, Modelling and control of electric vehicles with individually actuated in-wheel motors, Master of Philosophy thesis, School of Mechanical, Materials and Mechatronic Engineering, University of Wollongong, 2016.
9. Comparative study of using different electric motors in the electric vehicles, Nasser Hashernia and Behzad Asaei, 2008.
10. M. Zeraouila, M.E.H. Benbouzid, and D. Diallo. "Electric motor drive selection issues for HEV propulsion systems: a comparative study". 5 Vehicle Power and Propulsion. 200S IEEE Conference. Volume. Issue. 7-9 Sept. 200S. pp. 8 -I S.

11. Gaurav Nanda and Narayan C. Kar. "A Survey and Comparison of Characteristics of Motor Drives Used in Electric Vehicles". Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering. 2006.
12. J. Larminie, J. Lowry: *Electric Vehicle Technology Explained*, John Wiley & Sons, England, 2003.
13. Y.E. Zhao, J.W. Zhang, X.Q. Guan: Modeling and Simulation of Electronic Differential System for an Electric Vehicle with Two-Motor-Wheel Drive, IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Xian, Shaanxi, China, 3 – 5 June 2009, pp. 1209 – 1214.
14. A Novel Multi-Drive Electric Vehicle System Control Based on Multi-Input Multi-Output PID Controller, Brahim Gasbaoui¹, Abdelfatah Nasri², 2012.
15. International Conference on Industrial Engineering Mathematical model of the vehicle in MATLAB Simulink Radionova L.V., Chernyshev A.D., *South Ural State University, 76, Lenin Avenue, Chelyabinsk, 454080, Russian Federation*
16. A.A. Radionov, A.S. Maklakov, E.A. Karyakina, New control method of back to back converter, 2015 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2015 - Proceedings, (2015).
17. ВЫБОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В. Д. Мигаль, проф., д.т.н., В. Я. Двадненко, доц., к.т.н., Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, 2016
18. РОЗРОБКА ЕНЕРГОМЕХАНІЧНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЯГИ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ © Д. Ю. Зубенко, А. В. Коваленко, О. М. Петренко, В. М. Шавкун, М. Ю. Олехно, 2016.
19. Shchetina, V. A., Morgovskiy, Ju. Ja., Tsenter, B. I., Bogomazov, V. A. (1987). *Elektromobil': tekhnika i ekonomika [Electric car: technology and economics]*. Mashinostroyeniye, 253.
20. Electric vehicle design, modelling and optimization Amir Guizania, Moncef Hammad¹, Jean-Yves Choley¹, Thierry Soriano¹, Mohamed Slim Abbes² and Mohamed Haddar², *Mechanics & Industry* 17, 405 (2016) с AFM, EDP Sciences 2016.

21. Вольдек А. И. Электрические машины. Учебник для студентов высш. техн. учебн. Заведений. – 3-е изд., перераб. – Л.: Энергия, 1978 г. – 832 с.
22. Павловський М. А. Теоретична механіка: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. — К.: Техніка, 2002. — 512 с.
23. Тарг С. М. Краткий курс теоретической механики. — М.: Высшая школа, 1986. — 416 с.
24. Vol. 7, Issue 4, April 2018, Comparative Analysis of Cruise Control in Electric Vehicles with PI and Sliding Mode Control, Gopika Vighneswaran¹, Keerti.S.Nair²
25. Теорія електропривода-1: Курс лекцій для студентів напряму підготовки 6.050702 "Електромеханіка", спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" денної форми навчання / Уклад. М.Я.Островерхов. – К.: НТУУ "КПІ", 2010. – 274 с.
26. Теорія мехатронних систем – 1: Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. –96 с.
27. Попович М.Г., Теряєв В.І., Кіселичник О.І., Бур'ян С.О. Особливості синтезу та дослідження електромеханічних систем з послідовною корекцією та частотнорегульованими асинхронними двигунами. - *Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету*. – Кременчук: КДПУ, 2007. – Вип. 3/2007 (44) частина 2. – с. 12-16
28. Автоматизація електромеханічних систем. курсовий проект. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса, С. С. Димко –К.: НТУУ "КПІ", 2014 р. 43 с.