

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. The Electric Vehicle World Sales Database. URL: <http://www.ev-volumes.com/>
2. T. A. Burress, S. L. Campbell, C. L. Coomer, C. W. Ayers, A. A. Wereszczak, J. P. Cunningham, L. D. Marlino, L. E. Seiber, and H. T. Lin. (2011). Evaluation of the 2010 Toyota Prius hybrid synergy drive system. Oak Ridge Nat. Lab., Oak Ridge, TN. URL: <https://info.ornl.gov/sites/publications/files/Pub26762.pdf>
3. D. M. Bellur and M. K. Kazimierczuk, “ DC-DC converters for electric vehicle applications” in Proc. IEEE Electrical Insulation Conf. Electrical Manufacturing Expo, Nashville, TN, Oct. 2007, pp. 286–293.
4. O. C. Onar, J. Kobayashi, D. C. Erb, and A. Khaligh, “A bidirectional high-power - quality grid interface with a novel bidirectional noninverted buck–boost converter for PHEVs,” IEEE Trans. Veh. Technol., vol. 61, no. 5, pp. 2018–2032, June 2012.
5. X. Cheng, X. Hu, L. Yang, I. Husain, K. Inoue, P. Krein, R. Lefevre, Y. Li, H. Nishi, J. Taiber, F. Wang, Y. Cha, W. Gao, and Z. Li, “ Electrified vehicles and the smart grid: The ITS perspective” IEEE Trans. Intell. Transportation Syst., vol. 15, no. 4, pp. 1388–1404, Aug. 2014.
6. Bulent Sarlioglu, Casey T. Morris, Di Han, and Silong Li “ Driving Toward Accessibility ”, January/February 2017, pp. 14-25.
7. Anwar et al., Business Strategy and Organizational Performance, 2015
8. Steven E. Schulz “ Exploring the High-Power Inverter ”, IEEE Electrification Magazine, March 2017, pp. 28-35.
9. Колпаков А. І. Прилади і пристрої силової енергетики. Спец. випуск. Т.1 № 8 (114) 2013. Енергозбереження. с. 208-213.
10. N. Mohan, T. M. Undeland, and W. P. Robbins. “ Power Electronics. Converter, Applications and Design.”. Ed. by Bill Zobrist. 3rd. John Wiley & Sons, inc., 2003.

11. FREDRIK FÜPCT. Design of three-phase инвертер for automotive applications, Department of Energy and Environment, pp. 3-4.
12. Технічна документація драйверу HCPL-316J. URL: <https://www.impedanca.si/media/HCPL-316J-000E.pdf>
13. Технічна документація конденсатора E53N51-20H10.
14. Сайт виробника датчиків напруги і струму. URL : [www.lem.com/](http://www.lem.com/)
15. Сайт виробника підсилювачів струму. URL: <https://ru.Mouser.Com/ProductDetail/IXYS-Integrated-Circuits/IXDD614SI?qs=8uBHJDVwVqziGfyNyLXH4g==>
16. Сайт виробника радіаторів. URL: <http://www.wakefield-vette.com/Portals/0/liquid%20cold%20plates%20data%20sheets/2%20Wakefield-Vette%20Full%20Burried%20Tube%20Liquid%20Cold%20Plates%20Final.pdf>
17. Функціональна схема електропривода змінного струму. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для студентів напрямку підготовки 6.050702 – “Електромеханіка” спеціальності 7.05070204 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ “КПІ”, 2013 р. –22 с.
18. Технічна документація на електромобіль Spijkstaal StreetScooter Work. URL: <http://www.spijkstaal.nl/streetscooter>.
19. Сайт пошти Німеччини. URL:[http://www.dpdhl.com/en/media\\_relations/press\\_releases/2012/deutsche\\_post\\_streetscooter\\_extend\\_cooperation\\_to\\_2013.html](http://www.dpdhl.com/en/media_relations/press_releases/2012/deutsche_post_streetscooter_extend_cooperation_to_2013.html)
20. Siang Fui Tie . A review of energy sources and energy management system in electric vehicles. Siang Fui Tie, Chee Wei Tan. Elsevier, 2013, №20 , P. 82–102.