

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

- [1] Kühne R. Electric buses -an energy efficient urban transportation means / Reinhart Kühne. // Elsevier. – 2010. – №35. – С. 4510–4513..
- [2] Kim J. An Electric Bus with a Battery Exchange System / J. Kim, I. Song, W. Choi. // Energies. – 2015. – №8. – С. 6806–6819..
- [3] Choi U. Commercial Operation of Ultra Low Floor Electric Bus for Seoul City Route / U. Choi, H. Jeong, S. Jeong. // IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference. – 2012. – С. 1128–1133..
- [4] Callaghan L. Analysis of Electric Drive Technologies For Transit Applications : Battery - Electric , Hybrid - Electric , and Fuel Cells / L. Callaghan, S. Lynch. – Boston: Federal Transit Administration, 2005. – 54 с..
- [5] Zoran S. New Generation of Electric Vehicles / Stevic Zoran., 2012. – 384 с..
- [6] Soylu S. Electric Vehicles - The Benefits and Barriers / Seref Soylu. – Rijeka, Croatia: InTech, 2011. – 252 с..
- [7] Electric and electric hybrid vehicle technology : A SURVEY Prof/ Dr. Ir. G. Maggetto, Ir. J, Van Mierlo Vrije Universiteit Brussel.
- [8] Dhameja S. Electric vehicle battery systems / Sandeep Dhameja. – Woburn: Newnes, 2002. – 240 с..
- [9] Larminie J. Electric Vehicle Technology Explained / J. Larminie, J. Lowry. – West Sussex: John Wiley & Sons Ltd, 2003. – 296 с..
- [10] Fui Tie S. A review of energy sources and energy management system in electric vehicles / S. Fui Tie, C. Wei Tan. // Elsevier. – 2013. – №102. – С. 83–95..
- [11] Emadi A. Topological Overview of Hybrid Electric and Fuel Cell Vehicular Power System Architectures and Configurations / A. Emadi, K. Rajashekara,. // IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY. – 2005. – №54. – С. 763–770..
- [12] Ali E. Handbook of Automotive Power Electronics and Motor Drives / Emadi

Ali., 2005. – 471 c. – (CRC Press)..

- [13] Alireza K. Battery, Ultracapacitor, Fuel Cell, and Hybrid Energy Storage Systems for Electric, Hybrid Electric, Fuel Cell, and Plug-In Hybrid Electric Vehicles: State of the Art / K. Alireza, L. Zhihao. // IEEE. – 2010..
- [14] Kerler M. A Concept of a High-Energy, Low-Voltage EV Battery Pack / M. Kerler, M. Baumann, M. Lienkamp. // IEEE. – 2014..
- [15] Emadi A. Power Electronics and Motor Drives in Electric, Hybrid Electric, and Plug-In Hybrid Electric Vehicles / A. Emadi, L. Young. // IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. – 2008. – №55. – C. 2237–2245..
- [16] «Ostadi A. A Comparative Analysis of Optimal Sizing of Battery-only, Ultracapacitor-only, and Battery-Ultracapacitor Hybrid Energy Storage Systems for a City Bus / A. Ostadi, M. Kazerani. // IEEE Transactions on Vehicular Technology. – 2015.».
- [17] Zeraoulia M. Electric Motor Drive Selection Issues for HEV Propulsion Systems: A Comparative Study / M. Zeraoulia, M. Benbouzid. // IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. – 2005. – C. 280–287..
- [18] Lalit K. Electric propulsion system for electric vehicular technology: A review / K. Lalit, J. Shailendra. // Elsevier. – 2014. – C. 924–939..
- [19] Pellegrino G. Comparison of Induction and PM Synchronous Motor Drives for EV Application Including Design Examples / G. Pellegrino, A. Vagati. // IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS. – 2012. – №48. – C. 2322–2332..
- [20] Yildirim m. A survey on comparison of electric motor types and drives used for electric vehicles / m. Yildirim, m. Polat, h. Kürüm. // pemc. – 2014. – c. 218–223..
- [21] Bose B. Modern Power Electronics and AC Drives / Bimal K. Bose. – Upper Suddel River: Prentce-Hall, 2002. – 738 c..

- [22] Santiago J. Electrical Motor Drivelines in Commercial All-Electric Vehicles: A Review / J. Santiago, H. Bernhoff. // IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY. – 2012. – С. 475–484..
- [23] Leonhard W. Control of Electrical Drives. Springer – Verlag, Berlin: 1996. – 420 p..
- [24] Vas P., Vector Control of AC Machines. Oxford, Clarendon Press. –1990. – 332 p..
- [25] Bose B. K. High performance control of induction motor drives // IEEE Ind. Electronics Soc. Newsletter. –1998, –P. 7 – 11..
- [26] K. T. Chau, C. C. Chan, and C. Liu, “Overview of permanent-magnet brushless drives for electric and hybrid electric vehicles,” IEEE Trans. Ind. Electron., vol. 55, no. 6, pp. 2246–2257, Jun. 2008..
- [27] G. Pellegrino, A. Vagati, P. Guglielmi, and B. Boazzo, “Performance comparison between surface-mounted and interior PM motor drives for electric vehicle application,” IEEE Trans. Ind. Electron., vol. 59, no. 2, pp. 803–811, Feb. 2012..
- [28] A.M. EL-Refaie and T.M. Jahns, “Optimal flux weakening in surface PM machines using fractional-slot concentrated windings,” IEEE Trans. Ind. Appl., vol. 41, no. 3, pp. 790–800, May/Jun. 2005..
- [29] Voltage Classes for Electric Mobility – Frankfurt am Main: ZVEI - German Electrical and Electronic Manufacturers’ Association, 2013. – 44 с..
- [30] Мирошниченко М. Е. Богдан А-064 / А-091 /А-09201 / А-09202 / А-09211 / А-09212 / А-092КВ / А-92 Н / А-30141 /А-301.71 /А-301.72/С-09211 / А-092 / А-0921, Дизельные двигатели: 4.4/4.6/4.8 л. Руководство по ремонту и эксплуатации. Каталог деталей и сборочн.
- [31] Теорія електропривода: Підручник / За ред. М. Г. Поповича. – К.: Вища шк; 1993. – 543 С..
- [32] Ключев В. И. Теория электропривода: Учебник для вузов. – М.:

Энергоатомиздат, 1985. – 560 с..

- [33] Appendix C - Orange County Bus Cycle [Електронний ресурс] // ARB. – 2008. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.arb.ca.gov/regact/bus02/appc.pdf>..
- [34] Design and Control of the Induction Motor Propulsion of an Electric Vehicle. B. Tabbache, A. Kheloui and M.E.H. Benbouzid, 2010.
- [35] Сайт компанії «Київпасстрас» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <http://kpt.kiev.ua/> ..
- [36] Сайт компанії «Sig Energytech» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.sig-energytech.com/> ..
- [37] Сайт компанії «Черкаський автобус» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <http://bus.ck.ua/> ..
- [38] Сайт компанії «Корпорація Електрон» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <http://electron.ua/>..
- [39] Сайт компанії «i.ua» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://finance.i.ua/fuel/> ..
- [40] Сайт компанії «Київенерго» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <http://kyivenergo.ua/ru/tarifi> ..
- [41] Керування в електромеханічних системах змінного струму: навчальний посібник для студентів денної форми навчання напрямку підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" / Уклад: С. М. Пересада, С. Rossi. –К.: НТУУ “КПІ”, 2013р. –56 с..
- [42] Сайт компанії «Infineon», підрозділ automotive-компонентів [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.infineon.com/cms/en/applications/automotive/>.
- [43] Сайт компанії «Semikron» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.semikron.com/> ..
- [44] Сайт організації «CAN in Automation (CiA)» [Електронний ресурс] // – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.can-cia.org/> ..

- [45] Lai J. A Low-Inductance DC Bus Capacitor for High Power Traction Motor Drive Inverters / Jih-Sheng Lai. // IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. – 2002. – C. 955–962..