

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%A2%D0%97-12>
2. Устройство тракторов/ В.М. Шарипов, К.И. Городецкий, А.П. Маринкин и др.; Под общ. ред. В.М. Шарипова . – М.: МГТУ “МАМИ”, 2007. – 320 с.
3. Брызгалова Д.А. Статья по материалам дипломной работы «Электроснабжение электромобиля» – Тольятти – 2010г.
4. Krause P.C. Analysis of Electric Machinery / P.C. Krause, O. Wasynczuk, S.D. Sudhoff. – New York: Wiley-IEEE Press, 1995. – 580 p.
5. Luenberger D.G. An introduction to observers / D.G. Luenberger // IEEE Transactions on Automatic Control. – 1971. – Vol. 16. – № 6. – P. 596-602.
6. Bose B.K. Power electronics and ac drives / B.K. Bose. – Prentice-Hall, 1986. – 422 p.
7. Leonhard W. Control of Electrical Drives / W. Leonhard. – Springer, 2001. – 484 p.
8. Димко С. С. Векторне керування з максимізацією співвідношення момент – струм статора: дис. канд. техн. наук : 05.09.03 / Димко Сергій Сергійович – Київ, 2015. – 184 с.
9. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.050702 «Електромеханіка» спеціальності «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» денної та заочної форм навчання/ Уклад. Пересада С.М., Пушкар М.В. – К.: НТУУ ”КПІ”, 2014.
10. Larminie J. Electric Vehicle Technology Explained / J. Larminie, J. Lowry. – Chichester: Copyright, 2003. – 296 с.
11. Чиликин М.Г., Сандлер А.С. Общий курс электропривода. - М.: Энергоиздат, 1981. - 576 с.

12. А. Э. Кравчик Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504с.
13. Попович М. Г. Теорія електропривода: Підручник / За ред. Поповича М. Г. –К.:Вища школа, 1993. – 494с.
14. С. N. Patil, K.S. Shashishekar, A. K. Balasubramanian, and S. V. Subbaramaiah, "Aerodynamic Study and Drag Coefficient Optimization of Passenger Vehicle", International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 1, Issue 7, September-2012.
15. M. Eshani, Y. Gao, and A. Emadi, Modern Electric, Hybrid Electric, and Fuel Cell Vehicles: Fundamentals, Theory, and Design, CRC Press, 2009.
16. Автоматизація електромеханічних систем. Курсовий проект. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів напрямку 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.
17. Пересада С. М., Ковбаса С. Н. Прямое векторное управление асинхронным двигателем со свойством глобальной экспоненциальной устойчивости // Техн. електродинаміка. Тем. вип. "Проблеми сучасної електротехніки". –2002. –Ч. 2. –С. 36–42.
18. Peresada S. and Tonielli A. High-performance robust speed-flux tracking controller for induction motor // Int. Journal of Adaptive Control and Signal Processing. –2000. –Vol. 14. –P. 177–200.
19. 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.
20. Функціональна схема та спрощений розрахунок перетворювача 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.

21. IGBT модуль [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.semikron.com/de/produkte/produktklassen/igbtmodule/detail/semix15-1gd12e4s-27890200.html>

22. Конденсатори [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://en.tdk.eu/tdk-en/529316/products/product-catalog/aluminum-electrolytic-capacitors/capacitors-with-screw-terminals>

23. Датчик струму [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.lem.com/docs/products/ho-np-0100%50series.pdf>.

24. Датчик напруги [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.lem.com/docs/products/lv%2025-1200.pdf>.