

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Колебательные электроприводы на базе МДП
URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/v/Bulletin_TPU/2003/v306/i3/23.pdf (дата звернення: 19.04.2018).
2. Аристов А.В. Вопросы исследования, разработки и практического внедрения электроприводов колебательного движения с машиной двойного питания. Современные проблемы энергетики, электромеханики и электротехнологии. Ч. 2. Екатеринбург: Изд-во УПИ, 1995. С. 234–236.
3. Электропривод центробежного насоса на базе МДП
URL: <http://www.studfiles.ru/preview/6071385/page:2/> (Дата звернення: 25.04.2018).
4. Dr John Fletcher and Jin Yang Introduction to Doubly-Fed Induction Generator for Wind Power Applications URL: <http://www.intechopen.com/books/paths-to-sustainable-energy/introduction-to-the-doubly-fed-induction-generator-for-wind-power-applications> (Дата звернення: 04.05.2018).
5. Benhke M., Ellis A., Kazachkov Y., MaCoy T., Muljadi E., Price W. and Sanchez-Gasca J. Development and validation of WECC variable speed wind turbine dynamic models for grid integration studies. Conference paper. NREL/CP-500-40851, Sep 2007
6. Peresada S., Tilli A., Tonielli A. Power control of doubly fed induction machine via output feedback. Control Engineering Practice. Jan. 2004. Vol.12, No.1. P. 41–57.
7. Пересада С.М., Король С.В. Управление скоростью асинхронной машины двойного питания на основе косвенной ориентации по вектору потоксцепления статора. Технічна електродинаміка, 2003. №1. С. 14–18.
8. Hofmann W., Okafor F. Optimal control of doubly-fed full-controlled induction wind generator with high efficiency. IEEE Proceedings of the 27th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2001. P. 1213–1218.

9. Wind Turbine Generator Technology, URL: http://www.med.govt.nz/templates/MultipageDocumentPage_____4328.aspx#P399_63502 (Дата звернення: 05.05.2018).

10. Kuphaldt T. R. Lessons In Electric Circuits. Volume II. Sixth Edition. Jul 25, 2007. P. 461-462.

11. Akagi H., Sato H. Control and performance of a flywheel energy storage system based on a doubly-fed induction generator-motor for power conditioning. IEEE Transactions on Power Electronics. Vol. 1, 1999. P. 32—39.

12. Sunter S. Slip energy recovery of a rotor-side field oriented controlled wound rotor induction motor fed by matrix converter. Journal of the Franklin Institute, 2008. P. 419—435.

13. Pena R., Cardenas R., Reyes E., Clare J., Wheeler P. Topology for Multiple Generation System with Doubly Fed Induction Machines and Indirect Matrix Converter. IEEE Trans. on Industrial Electronics. Vol. 56. No. 10. October , 2009. P. 4181—4193.

14. Peresada S., Tilli A., Tonielli A. Robust output feedback control of a doubly-fed induction machine, in The 25th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. IECON '99 Proceedings, Vol. 3. 1999. P. 1348–1354.

15. Пересада С. М., Ковбаса С. Н., Чехет Э. М., Шаповал И. А. Векторное управление генератором на основе машины двойного питания, Труды научно-технической конференции «Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика», Алушта, Крым, 1999. С. 49–54 .

16. Analog, Embedded Processing, Semiconductor Company, Texas Instruments URL: <http://www.ti.com/>

17. Mitsubishi Electric URL: <http://www.mitsubishielectric.com/>

18. Vas P. Vector Control of A.C. Machines, Oxford, U.K. Clarendon Press, 1990. 332 p.

19. Bose B. K. Power Electronics and Variable Frequency Drives, New York, IEEE Press. 1996. 545 p.

20. Pena R., Clare J. C., Asher G. M. A doubly-fed induction generator using back-to-back PWM converters supplying an isolated load from a variable speed wind turbine, Vol. 143. 1996. P. 380–387 .

21. Дорошенко А. Л. Режимы работы та алгоритми керування електромеханічними системами з машиною подвійного живлення та різними типами перетворювачів частоти, ISSN 1997-9266. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2014. № 2. С. 57-59.