

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Системы активного регулирования параметров насосных комплексов / А.Л. Перекрест, Т.В. Коренькова, Д.И. Родькин. – Монография.– Кременчуг: ЧП Щербатых А.В., 2011. – 180 с.
2. Identification and self-tuning control of heat pump system based on neural network. / Lu Yan-juan, Yang Yi, Gu Hai-qin. – IEEE Chinese Control and Decision Conference (CCDC). – China, 28-30 May 2016. – pp. 6687-6691.
3. Sensorless control of water supply pump based on neural network estimation. / N. Pechenik N, O. Kiselychnyk, S. Buryan, D. Petukhova. – Electrotechnic and Computer Systems, 2011. – No 3. – pp. 462-466.
4. Integrated model of water pump and electric motor based on BP neural network. / Qiang Zhu, Guoli Li, Rui Zhou. – IEEE 10th Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA). – New Zealand, 15-17 June 2015. – pp. 1449-1452.
5. Лезнов Б.С. Энергосбережение и регулируемый привод в насосных и воздухоподводящих установках / Б.С.Лезнов. – М.: Энергофтоиздат, 2006. – 360 с.
6. Техномаш-Львів [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://snk-lviv.com.ua/avtomatychna-nasosna-stantsiya-vodopostachannya-scho-tse-take-i-yaki-vony-buvayut/>
7. Автоматизация насосной станции с применением частотно-регулируемого электропривода / В.С. Копырин, Е.Г. Бородацкий. – Силовая электроника. – 2006. – № 2. – 23 с.
8. Гідравлічні і аеродинамічні машини / О. М. Романюк, Г. П. Вербицький, М. І. Колотило, В. Д. Колотило, Ф. М. Клепиков. – Кіровоград. – 1997. – 176 с.
9. Конструкция и эксплуатация центробежных герметичных насосов / В. В. Буренин, Д. Т. Гаевик, В. П. Дронов, В. В. Иванов. – М.: Машиностроение. – 1977. – 152 с.
10. Справочное пособие по гидравлике, гидромашинам и гидроприводам / Я. М. Вильнер, Я. Т. Ковалев, Б. Б. Некрасов. – Минск: Высшая школа. – 1976. – 416 с.

11. Шевченко Т. О. Конспект лекцій з дисциплін «Гідравлічні та аеродинамічні машини» і «Насосні та повітродувні станції» Модуль 1. «Гідравлічні та аеродинамічні машини» (для студентів 3 курсу денної і заочної форм навчання напрямів підготовки 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)», 6.060101 «Будівництво» (спеціальність «Водопостачання та водовідведення»)) / Т. О. Шевченко, – Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Х.: ХНУМГ, 2014. – 110 с.

12. Штучні нейронні мережі: обчислення / М.А. Новотарський, Б.Б. Нестеренко. – Праці Інституту математики НАН України. – Т50. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. – 408 с.

13. Нейрофизиология памяти и обучения / Т.Н. Греченко, Е.П. Соколов. – Руководство по физиологии. Механизмы памяти. – Под ред. И.П. Ашмарина и др. Л.: Наука, 1987.– С.172.

14. Neural networks and principal component analysis / Baldi P., Hornik K. – Neural Networks, 1989.–vol.2, №1.–p.58.

15. Вентиляторы и насосы / Э.Э. Струве, И.П. Дик, Г.С. Старцев. – М.: Машгиз, 1955.

16. Каталог насосних установок Calpeda [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://220volt.com.ua/uploads/shop_info_data/file/0592/72.pdf

17. Каталог товарів по насосним установкам [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://220volt.com.ua/nasos-poverhnostnij-calpeda-mxh02e/?gclid=Cj0KCQjwz7rXBRD9ARIsABfB1814qXULY_uEI2I4Y_yuOf2XGT_SxMOuWxjBrR-Kr-о6H6ulDRnhsH4CcaAsVbEALw_wcB

18. Параметры відцентрованих насосів [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://rsnasos.ru/info/ksb-rassch-param-centrobej-nasosov.pdf>

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. Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504 с.
21. Вольдек А. И. Электрические машины / А.И. Вольдек. – Учебник для студентов высш. техн. учебн. Заведений. – 3-е изд., перераб. – Л.: Энергия, 1978 г. – 832 с.
22. Карелин, В. Я. Насосы и насосные станции / В. Я. Карелин, А. В. Минаев – М.: Стройиздат. – 1986. – 320 с.
23. Кривченко, Г. И. Гидравлические машины. Турбины и насосы. Учебник для вузов. 2-е изд., перераб. / Г. И. Кривченко – М.: Энергоатомиздат. – 1983. – 320 с.
24. Справочник по гидравлическим расчетам систем водоснабжения и канализации / А. М. Курганов, Н. Ф. Федоров – Л.: Стройиздат. – 1978. – 424 с.
25. Лобачев, П. В. Насосы и насосные станции / П. В. Лобачев – М.: Стройиздат. – 1990. – 320 с.
26. Лямаев, Б. Ф. Гидроструйные насосы и установки / Б. Ф. Лямаев – Л.: Машиностроение. – 1988. – 278 с. 13
27. Преобразователи частоты Lenze 8200 Vector [Электронный ресурс] – Электрон. дані. – Каталог Lenze 8200 – Режим доступа до ресурсу: http://www.lenze.org.ua/?inc=inverters/01_inv/01e_8200_Vector
28. Overview of DE1-SoC Development Board. Solution for Altera FPGAs [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://www.terasic.com.tw/cgi-bin/page/archive.pl?Language=English &No =836>.
29. Офіційний сайт Calpeda [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://calpeda.ua/about>
30. Електромеханічні системи автоматизації загальнопромислових механізмів-2: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної форми навчання напряму підготовки 6.050702- "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"/ М.В. Печеник, О.І. Кіселичник, В.І. Теряєв, С.М. Ковбаса, С.О. Бур'ян, – К.: НТУУ "КПІ", 2011. – 87 с.

31. Електромеханічні системи автоматичного керування робочими параметрами турбомеханізмів на основі принципу пасивності”/ М.Г.Попович, О.І.Кіселичник. – Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика. Вісник НТУ”ХП”, Випуск 43, 2004. – с.16-19.

32. Fast Learning In Networks of Locally Tuned Processing Units / J. Moody, C. Darken. – Neural Computation, 1995.–vol.1.– p.281-294.

33. Електричні машини і трансформатори : навч. посібник / М. О. Осташевський, О. Ю. Юр’єва; за ред. В. І. Мілих. – Харків : ФОП Панов А. М., 2017. – 452 с.

34. Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка : підручник / В.І. Мілих, О.О. Шавьолкін; за ред. В.І.Мілих. – Київ : Каравела, 2012. – 688 с.

35. Мілих В.І. Електротехніка та електромеханіка / В.І. Мілих. – Київ : "Каравела", 2006. – 376 с

36. Електричні машини : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навч. за напрямом підгот. «Електротехніка та електротехнології» / В.М. Андрієнко, В.П. Куєвда. – К. : НУХТ, 2010. – 366 с.

37. Transient Torques in Squirrelcage Induction Motors, with Special Reference to Plugging / E.S. Gilfillan, E.L. Kaplan. – Trans. AIEE. – 1941. – V. 60. – 1200 p.

38. Толочко О. І. Моделювання електромеханічних систем. Математичне моделювання систем асинхронного електроприводу: навчальний посібник / О. І. Толочко. – Київ, НТУУ «КПІ», 2016. – 150 с. Іл.