

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Башта Т.М. Гидравлика, гидромашины и гидроприводы: Учеб. для машиностроительных вузов / Т.М. Башта, С.С. Руднев, Б.Б. Некрасов и др. -М.: Машиностроение, 1982. – 400 с.
2. Лезнов Б.С. Применение регулируемого электропривода в насосных установках систем водоснабжения и водоотведения / Б.С. Лезнов, В.Б. Чебанов // Электротехника. – 1995. – № 7. – С. 9–12.
3. Шевчук С.П. Насосні, вентиляторні та пневматичні установки : підручник для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямком підготовки «Електромеханіка» / С.П. Шевчук, О.М. Попович, В.М. Світлицький // Мін-во освіти і науки України ; НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ». – 2010. – 308 с.
4. Печеник М.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електромеханічні системи автоматизації загальнопромислових механізмів - 2» / М.В. Печеник, О.І. Кіселичник, В.І. Теряєв, С.М. Ковбаса, С.О. Бур'ян, – К.: НТУУ "КПІ", 2011. – С. 4–5.
5. Копырин В.С. Автоматизация насосной станции с применением частотно-регулируемого электропривода / В.С. Копырин, Е.Г. Бородацкий // Силовая электроника. – 2006. – № 2. – С. 20–23.
6. Устименко Д.В. Ефективність впровадження систем із частотно-керованими електроприводами насосів / Д.В. Устименко, А.В. Нікітенко // Кафедра «Автоматизований електропривод». «ДІТ». – 2011. – С. 116-119.
7. Родин Я.Н. Каскадно-частотное управление асинхронными двигателями на насосных станциях / Я.Н. Родин, А.Е. Сидорин // Современный электропривод. Электротехнические комплексы и системы управления. – 2006. – № 2. – С. 21–28.
8. <http://en.freedownloadmanager.org/Windows-PC/Vogel-Select.html>

9. А. Э. Кравчик Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А.Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504с.
10. Автоматизація електромеханічних систем. Курсовий проект. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів / С. М. Пересада, С. М. Ковбаса, С. С. Димко –К.: НТУУ “КПІ”, 2014. – 43 с.
11. <https://www.infineon.com>
12. <https://en.tdk.eu/>
13. <http://www.lem.com/>
14. 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.
15. Усольцев А.А. Частотное управление асинхронными двигателями /Учебное пособие. СПб: СПбГУ ИТМО, 2006, – 94 с.
16. Бур'ян С.О. До питання визначення коефіцієнта корисної дії насосу / С.О. Бур'ян, Д.О. Боднар // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XII Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 10-11 квітня 2014 р. – Кременчук, КрНУ, 2014. – с. 134-135.
17. Бур'ян С.О. Екстремальна електромеханічна система керування паралельно з'єднаними насосами водопостачання / С.О. Бур'ян, Т.В. Грищук // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2011. – №2. – С. 153-162.
18. Nizzetto, Luca ; Gioia, Rosalinda ; Li, Jun ; Borgå, Katrine «Control of the pump cycle»: Environmental Science & Technology Journal, Vol.82(2), pp.78-81.

19. Ron Palgrave «Troubleshooting centrifugal pumps and their systems» ,
Tilgjengelig fra Høgskolen i Telemark – Norway, 2009
20. Бакалін Ю.І. Енергозбереження та енергетичний менеджмент
/Ю.І.Бакалін //: навч. посіб. для студ. ВНЗ. — 3-тє вид., доп. та перероб. —
Х.: Бурун і К, 2006. — 319с.