

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Спиваковский А. О. Транспортирующие машины / А. О. Спиваковский, В. К. Дьячков. – М.: *Машиностроение*, 1983. – 487 с.
2. Машины непрерывного транспорта [Электронный ресурс]. – 2010. – URL: <https://studizba.com/lectures/129-inzhenerija/1916-mashiny-nepreryvnogo-transporta/37435-7-podderzhivajuschie-ustrojstva-konvejerov.html>.
3. Industrial Applications of Programmable Logic Controller [Электронный ресурс] // Mobile Automation – URL: <https://www.mobileautomation.com.au/plc-industrial-application/>.
4. Efficiency of VFD's [Электронный ресурс] – URL: <http://www.variablefrequencydrive.org/vfd-efficiency>.
5. Печеник М. В. Цикл лекцій з предмету "Загальнопромислові машини" / М. В. Печеник.
6. Енохович А. С. Справочник по физике / А. С. Енохович. – М.: *Просвещение*, 1978. – 415 с.
7. Кравчик А. Э. Асинхронные двигатели серии 4А / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф. – М.: *Энергоиздат*, 1982. – 504 с.
8. Вольдек А. И. Электрические машины. Учебник для студентов высш.техн. учебн. заведений.–3-е изд., перераб.–Л.: *Энергия*, 1978 г. –832 с.
9. Variable speed drives: Altivar312 [Электронный ресурс] // Schneider Electric. –URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_enDocType=Catalog&p_File_Name=DIA2ED2090404EN-V3.pdf&p_Doc_Ref=DIA2ED2090404EN.
10. Пересада С.М. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни ТМС-1 / С.М.Пересада, С.М. Ковбаса. – К.:*НТУУ "КПІ"*, 2011 р. – 80 с.
11. 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. – 43 с.

12. Кожубаев Ю. Н. Имитационная модель ленточного конвейера / Ю. Н. Кожубаев, О. В. Прокофьев, И. М. Семёнов. // *Наука и образование*. – 2011. – №3. – С. 116–121.

13. Жидецкий В. Ц. Основы охраны труда / В. Ц. Жидецкий. - 3-е изд., Перераб. и доп. - М.: Рус. акад. книгопечатания, 2006. - 336 с.